

CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO – CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

lote 5

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2210301/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE EM DIVERSAS LOCALIDADES, DISTRITOS E NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE, DE ACORDO COM O PROJETO BÁSICO CONSTANTE NO ANEXO I DO EDITAL.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 2210301/2022, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE EM DIVERSAS LOCALIDADES, DISTRITOS E NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE, DE ACORDO COM O PROJETO BÁSICO CONSTANTE NO ANEXO I DO EDITAL, pelo PREÇO GLOBAL de R\$378.676,24 (TREZENTOS E SETENTA E OITO MIL, SEISCENTOS E SETENTA E SEIS REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS) referente ao item do lote V, com prazo de execução conforme cronograma físico-financeiro.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **RENAN CLAUDINO MELO**, portador do RG nº 2005010185412 SSP/CE e CPF nº 027.764.853-01, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

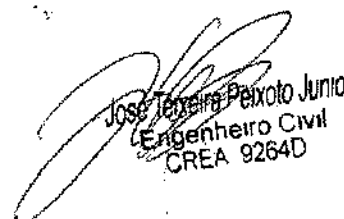
Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Finalizando, afirmamos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecida no Edital da licitação e seus anexos.

Sobral, 18 de abril de 2022

Aterciosamente,


MILLENÍUM SERVIÇOS EIRELI
Renan Claudino Melo
Proprietário - Administrador
CPF: 027.764.853-01



José Teixeira Peixoto Junior
Engenheiro Civil
CREA 9264D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE MARIA JOSÉ NEVES OSTERNO	DATA: 18/04/2022	BDI: 25,85%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE MARIA JOSÉ NEVES OSTERNO	VERSAO:	NGRA:
LOCAL:	BAIRRO CORAÇÃO DE JESUS - MUNICÍPIO MARCO - CE	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	REF: 09/2021
ITEM:	LOTE 05	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 0,00%	COMISSÃO: 3,50%


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						26.890,45
1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	98,03	51,83	5.080,89
1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	38,58	6,64	333,33
1.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	497,25	43,19	21.476,23
2	MOVIMENTO DE TERRA						474,09
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	9,22	40,38	372,30
2.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECANICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	4,61	22,08	101,79
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						14.525,65
3.1	C1811	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.=5CM	SEINFRA	M2	4,32	37,23	160,83
3.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	20,00	64,87	1.297,40
3.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	385,20	13,28	5.115,46
	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	4,28	418,31	1.790,37
3.5	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	53,44	103,38	5.524,63
3.6	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,39	1.633,22	636,96
4	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL / REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS						66.436,69
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	115,35	58,71	6.772,20
4.2	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	4,63	331,07	1.532,85
4.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	1,85	109,24	202,09
4.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	297,06	6,07	1.803,15
4.5	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	297,06	39,07	11.606,13
4.6	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	383,43	88,38	33.887,54
4.7	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	383,43	7,71	2.956,25
4.8	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	95,92	69,52	6.668,36
4.9	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	95,92	10,51	1.008,12
5	SISTEMA DE COBERTURA						27.473,67
	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	29,90	26,55	793,85
5.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	270,28	43,35	11.716,64
5.3	C4469	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	81,08	148,78	12.063,08
5.4	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	270,28	10,73	2.900,10
6	PISOS						23.990,27
6.1	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	M3	3,24	383,70	1.243,19
6.2	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	46,33	20,70	959,03
6.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	207,98	84,10	17.481,12
6.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	207,98	7,71	1.603,53
6.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	18,65	77,26	1.440,90
6.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	15,00	83,50	1.252,50
7	INSTALAÇÕES ELETRICAS						22.110,00
7.1	C2088	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	304,24	304,24
7.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	64,00	224,95	14.396,80

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE MARIA JOSÉ NEVES OSTERNO	DATA:	18/04/2022	BDI: 26,85%							
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE MARIA JOSÉ NEVES OSTERNO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MES:	47,76%	REF:	05/2021
	LOCAL:	BAIRRO CORAÇÃO DE JESUS - MUNICÍPIO MARCO - CE										
	ITEM:	LOTE 05										

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.3	C4793	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	SEINFRA	UN	2,00	48,78	97,56
7.4	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	322,50	7,29	2.351,03
7.5	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	173,03	519,09
7.6	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	45,00	80,86	3.638,70
7.7	C0327	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS	SEINFRA	CJ	1,00	802,58	802,58
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS / SANITÁRIAS						15.686,18
8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	23,00	210,02	4.830,46
8.2	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	3,00	89,93	269,79
8.3	C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA	UN	2,00	85,56	171,12
8.4	C4777	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	31,50	39,85	1.248,98
	C4779	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	31,50	58,40	1.839,60
8.6	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	26,00	189,34	4.922,84
8.7	C3738	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	SEINFRA	UN	3,00	51,74	155,22
8.8	C4838	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x 60x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	8,00	210,85	1.686,80
8.9	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M2	2,88	194,92	561,97
9	LOUÇAS E METAIS						18.355,82
9.1	C1181	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	68,18	204,54
9.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	3,00	726,60	2.179,80
9.3	C4825	PÓRTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	3,00	51,68	155,04
9.4	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	15,00	55,88	838,20
9.5	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	15,00	841,40	12.621,00
9.8	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	2,00	99,97	199,94
9.7	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	7,20	221,05	1.591,56
9.8	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,20	471,45	565,74
10	ESQUADRIAS / FERRAGENS						25.407,10
	C1987	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	34,65	514,77	17.836,78
10.2	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	20,00	125,03	2.500,60
10.3	C2031	PRENDEDOR METÁLICO PARA PORTA	SEINFRA	UN	12,00	27,51	330,12
10.4	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	3,20	317,26	1.015,23
10.5	C4519	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	7,05	264,80	1.866,84
10.6	C4848	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	7,05	263,48	1.867,53
11	PINTURAS E ACABAMENTOS						18.209,79
11.1	C4187	LATEX ACRÍLICO TRES DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	374,51	24,09	9.021,95
11.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	374,51	11,82	4.351,81
11.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	323,88	14,20	4.599,10
11.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	6,40	37,02	236,93
12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						38.895,81
12.1	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	17,00	82,15	1.396,55

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


	OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE MARIA JOSÉ NEVES OSTERNO	DATA:	18/04/2022	BDI:	26,85%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE MARIA JOSÉ NEVES OSTERNO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	
	LOCAL:	BAIRRO CORAÇÃO DE JESUS - MUNICIPIO MARCO - CE	HORA:	83,85%	MINUTOS:	47,76%	REF:
	ITEM:	LOTE 05	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	26,00%	0,00%	052021	513

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.2	C4725	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	14,91	349,69	5.213,88
12.3	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	15,60	484,63	7.560,23
12.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	223,70	40,09	8.968,13
12.5	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	4,39	40,38	177,27
12.6	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECANICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,02	22,08	0,44
12.7	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	2,88	37,23	107,22
12.8	C0844	CONCRETO PMBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,79	448,26	1.250,65
	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	120,90	13,26	1.605,55
12.10	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5'X	SEINFRA	M2	26,14	64,87	1.695,70
12.11	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	5,37	600,73	3.225,92
12.12	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	80,38	6,07	487,91
12.13	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	80,38	33,85	2.720,86
12.14	C4446	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	21,30	130,86	2.787,32
12.15	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	21,30	7,71	164,22
12.16	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	SEINFRA	M2	35,73	15,69	560,60
12.17	C2232	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/DESEMPENADEIRA	SEINFRA	M2	18,89	40,94	773,38
13	LIMPEZA						267,33
13.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	234,50	1,14	267,33
VALOR TOTAL:							378.676,24

Trezentos e Setenta e Oito Mil Seiscentos e Setenta e Seis reais e Vinte e Quatro centavos


MILLENIUM SERVIÇOS EIRELI

Renan Claudino Melo
 Proprietário - Administrador
 CPF: 027.764.853-01


José Teixeira Peixoto Junior
 Engenheiro Civil
 CREA 9264D



RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE MARIA JOSÉ NEVES OSTERNO	DATA : 18/04/2022	BDI : 26,85%																
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE MARIA JOSÉ NEVES OSTERNO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 10%;">FONTE</th> <th style="width: 10%;">VERSÃO</th> <th style="width: 10%;">HORA</th> <th style="width: 10%;">MES</th> <th style="width: 10%;">REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%			
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF															
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021															
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																	
LOCAL:	BAIRRO CORAÇÃO DE JESUS - MUNICÍPIO MARCO - CE																			
ITEM:	LOTE 06																			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	26.890,45	7,10
2	MOVIMENTO DE TERRA	474,08	0,13
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	14.525,65	3,84
4	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL / REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	66.436,69	17,54
5	SISTEMA DE COBERTURA	27.473,67	7,26
6	PISOS	23.990,27	6,34
7	INSTALAÇÕES ELETRICAS	22.110,00	5,84
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS / SANITÁRIAS	15.666,18	4,14
	LOUÇAS E METAIS	18.356,82	4,85
10	ESQUADRIAS / FERRAGENS	25.407,10	6,71
11	PINTURAS E ACABAMENTOS	18.209,79	4,81
12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	38.695,81	10,22
13	LIMPEZA	267,33	0,07
14	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	80.153,39	21,17
VALOR TOTAL:		378.676,24	100,00


Trezentos e Setenta e Oito Mil Seiscentos e Setenta e Seis reais e Vinte e Quatro centavos

MILLENIUM SERVIÇOS EIRELI

Renan Claudino Melo
Proprietário - Administrador
CPF: 027.764.853-01

Jose Teixeira Peroto Junior
Engenheiro Civil
CREA 9264D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE MARIA JOSÉ NEVES OSTERNO	DATA : 18/04/2022	BDI : 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE MARIA JOSÉ NEVES OSTERNO	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	BAIRRO CORAÇÃO DE JESUS - MUNICÍPIO MARCO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85% PRESTADOS 47,76% REF 05/2021
	ITEM:	LOTE 06	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%		

3545
Fis
B

1.1. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29400000	20,77	6,11
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,94000000	15,55	45,72
TOTAL MAO DE OBRA:						51,83
VALOR:						61,83

1.2. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04900000	20,77	1,02
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49000000	15,55	7,62
TOTAL MAO DE OBRA:						8,64
VALOR:						8,64

1.3. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24500000	20,77	5,09
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,45000000	15,55	38,10
TOTAL MAO DE OBRA:						43,19
VALOR:						43,19

2.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,59700000	15,55	40,38
TOTAL MAO DE OBRA:						40,38
VALOR:						40,38


2.2. C2920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10708	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	132,17	4,63
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,33	1,45
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,08
MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,02900000	15,55	16,00
TOTAL MAO DE OBRA:						16,00
VALOR:						22,08

3.1. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03800000	21,87	0,79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE MARIA JOSÉ NEVES OSTERNO	DATA : 18/04/2022	BDI : 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE MARIA JOSÉ NEVES OSTERNO	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	BAIRRO CORAÇÃO DE JESUS - MUNICÍPIO MARCO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESENERAÇÃO	HORA 83,85% MES 47,76% ANO 05/2021
	ITEM:	LOTE 05	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%		

TOTAL EQUIPAMENTO: **0,78**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39200000	26,77	10,41
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,07800000	15,55	16,76
TOTAL MAO DE OBRA:						24,90

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	66,15	2,20
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	74,67	3,29
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,55	6,05
TOTAL MATERIAL:						11,54
VALOR:						37,23

C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,27400000	16,77	21,36
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,27400000	20,77	26,46
TOTAL MAO DE OBRA:						47,82

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0955	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,20	2,88
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,52	2,03
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,65	2,33
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,81	9,81
TOTAL MATERIAL:						17,05
VALOR:						64,87

3.3. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	123,78	0,99
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,99


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07840000	16,77	1,31
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07840000	20,77	1,63
TOTAL MAO DE OBRA:						2,94

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,85	0,20
I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	8,71	9,15
TOTAL MATERIAL:						9,35
VALOR:						13,28

3.4. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE MARIA JOSÉ NEVES OSTERNO	DATA:	18/04/2022	BDI:	26,85%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE MARIA JOSÉ NEVES OSTERNO	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,75%		
	LOCAL:	BAIRRO CORAÇÃO DE JESUS - MUNICÍPIO MARCO - CE	SEINFRA:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES:	47,76%	REF:	05/2021
	ITEM:	LOTE 05				6,00%	0,00%	

10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,87	15,62
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,62

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	5,88000000	91,43
TOTAL MÃO DE OBRA:					91,43

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86680000	57,35
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	46,82
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	191,95
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	15,14
TOTAL MATERIAL:					311,26
VALOR:					418,31

3. C4419 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34300000	7,12
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,34300000	5,33
TOTAL MÃO DE OBRA:					12,45

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	6,00
18266	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	1,00000000	39,21
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	16,07
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	0,41
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,51
11918	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	6,38
TOTAL MATERIAL:					72,58

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	11,64
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	6,71
TOTAL SERVIÇO:					18,35
VALOR:					103,38

3.6. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	15,62
TOTAL EQUIPAMENTO:					15,62

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,05400000	202,15
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,70400000	97,70
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,35000000	152,86
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,96000000	40,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE MARIA JOSÉ NEVES OSTERNO	DATA: 18/04/2022	BDI: 28,85%														
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE MARIA JOSÉ NEVES OSTERNO	<table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021													
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%														
LOCAL:	BAIRRO CORAÇÃO DE JESUS - MUNICÍPIO MARCO - CE	CERTIFICADO Nº 3548															
ITEM:	LOTE 05																

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	11,76000000	15,55	182,87
TOTAL MAO DE OBRA:						676,09

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,85	11,82
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	66,15	41,24
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	9,32	559,20
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	74,87	65,58
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,55	180,18
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	12,36	7,42
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	13,52	27,04
I1916	TABUA DE 1" DE SA. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,81	49,05
TOTAL MATERIAL:					941,61	
VALOR:					1.633,22	

4.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98000000	20,77	20,35
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,09760000	15,55	17,07
TOTAL MAO DE OBRA:					37,42	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	66,15	0,99
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,08	2,35
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,55	1,20
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,87	16,75
TOTAL MATERIAL:					21,29	
VALOR:					58,71	

C1803 - MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES (M2)


MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,78280000	20,77	78,67
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,19360000	15,55	96,31
TOTAL MAO DE OBRA:					174,88	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16850000	66,15	11,15
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	17,90800000	1,08	19,34
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	31,04800000	0,55	17,08
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,13800000	64,74	8,93
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	174,90000000	0,57	99,69
TOTAL MATERIAL:					156,19	
VALOR:					331,07	

4.3. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE MARIA JOSÉ NEVES OSTERNO	DATA:	18/04/2022	BDI:	29,85%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE MARIA JOSÉ NEVES OSTERNO	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	
	LOCAL:	BAIRRO CORAÇÃO DE JESUS - MUNICÍPIO MARCO - CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	ITEM:	LOTE 05		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

Comissão Permanente de Licitação
3549

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	21,87	0,44
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,44

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,78400000	20,77	16,28
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,68600000	20,77	14,25
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29400000	20,77	6,11
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,07800000	15,55	16,76
TOTAL MAO DE OBRA:					53,40

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,85	0,20
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	73,23	2,93
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	9,31	12,57
10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	23,33	23,33
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,38000000	0,55	9,55
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,08000000	72,42	6,52
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	15,23	0,30
TOTAL MATERIAL:					55,40
VALOR:					109,24

4.4. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09800000	20,77	2,04
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,14700000	15,55	2,29
TOTAL MAO DE OBRA:					4,33

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,15	0,40
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,55	1,34
TOTAL MATERIAL:					1,74
VALOR:					6,07

4.5. C3121 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 (M2)


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58800000	20,77	12,21
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,58800000	15,55	9,14
TOTAL MAO DE OBRA:					21,35

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4430 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	708,60	17,72
TOTAL SERVIÇO:					17,72
VALOR:					39,07

4.6. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,02500000	708,60	17,72
TOTAL SERVIÇO:					17,72
VALOR:					39,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE MARIA JOSÉ NEVES OSTERNO	DATA : 18/04/2022	BDI : 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE MARIA JOSÉ NEVES OSTERNO	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	BAIRRO CORAÇÃO DE JESUS - MUNICÍPIO MARCO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,88% MES: 47,76% REF: 06/2021
	ITEM:	LOTE 05	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%		

5.1. C3448 - BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,49000000	16,77	8,22
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,49000000	20,77	10,18
TOTAL MAO DE OBRA:						18,40

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	15,23	1,52
16232	REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	SEINFRA	M	1,00000000	6,63	6,63
TOTAL MATERIAL:						8,15
VALOR:						26,55

C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,07800000	20,77	22,39
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,07800000	15,55	16,76
TOTAL MAO DE OBRA:						39,16

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,70	4,20
TOTAL MATERIAL:						4,20
VALOR:						43,35

5.3. C4466 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,98000000	16,77	16,43
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,98000000	20,77	20,35
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,07800000	20,77	22,39
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,07800000	15,55	16,76
TOTAL MAO DE OBRA:						75,93

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,62	19,67
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,77	23,63
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,23	1,83
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,32	4,62
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,70	23,10
TOTAL MATERIAL:						72,85
VALOR:						148,78

5.4. C1078 - DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,39200000	16,77	6,57
TOTAL MAO DE OBRA:						6,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE MARIA JOSÉ NEVES OSTERNO	DATA : 18/04/2022	BDI : 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE MARIA JOSÉ NEVES OSTERNO	FONTE:	VERSÃO:	
	LOCAL:	BAIRRO CORAÇÃO DE JESUS - MUNICÍPIO MARCO - CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	63,85%
	ITEM:	LOTE 05		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,76%
				0,00%	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11251	CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	L	0,20000000	20,79	3,16
TOTAL MATERIAL:					4,16	
VALOR:					10,73	

6.1. C0837 - CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,80000000	15,55	152,39
TOTAL MAO DE OBRA:					152,39	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,67650000	66,15	44,75
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	74,87	85,56
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,55	121,00
TOTAL MATERIAL:					231,31	
VALOR:					383,70	

6.2. C2180 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24500000	20,77	5,09
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,53900000	15,55	8,38
TOTAL MAO DE OBRA:					13,47	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	66,15	2,41
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000	0,55	4,82
TOTAL MATERIAL:					7,23	
VALOR:					20,70	

6.3. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,58800000	20,77	12,21
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58800000	15,55	9,14
TOTAL MAO DE OBRA:					21,35	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,99	15,92
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,57	46,83
TOTAL MATERIAL:					62,75	
VALOR:					84,10	

6.4. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19600000	20,77	4,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE MARIA JOSÉ NEVES OSTERNO	DATA:	18/04/2022	BDI:	25,85%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE MARIA JOSÉ NEVES OSTERNO	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	RES:	
	LOCAL:	BAIRRO CORAÇÃO DE JESUS - MUNICÍPIO MARCO - CE	SEINFRA:	827.1 GOM DESENERAÇÃO	63,86%	47,76%	05/2021
	ITEM:	LOTE 05		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	3553

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19600000	15,55	3,05
TOTAL MAO DE OBRA:						7,12

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,15800000	3,52	0,59
TOTAL MATERIAL:					0,59	
VALOR:					7,71	

6.5. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49000000	20,77	10,18
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24500000	15,55	3,81
TOTAL MAO DE OBRA:					13,99	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11860	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	60,91	60,91
TOTAL MATERIAL:					60,91	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	630,14	2,38
TOTAL SERVICIO:					2,38	
VALOR:					77,26	

6.6. C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49000000	20,77	10,18
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24500000	15,55	3,81
TOTAL MAO DE OBRA:					13,99	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	67,15	67,15
TOTAL MATERIAL:					67,15	

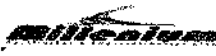
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	630,14	2,36
TOTAL SERVICIO:					2,36	
VALOR:					83,50	

7.1. C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,94000000	16,77	49,30
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,94000000	20,77	61,06
TOTAL MAO DE OBRA:					110,36	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,74	31,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE MARIA JOSÉ NEVES OSTERNO	DATA: 18/04/2022	BDI: 26,65%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE MARIA JOSÉ NEVES OSTERNO	FONTE:	VERSÃO:	
	LOCAL:	BAIRRO CORAÇÃO DE JESUS - MUNICÍPIO MARCO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,88% MEB: 47,76% REF: 0,00%
	ITEM:	LOTE 05	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

Comissão de Licitação nº 05/2021
3554

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,22	31,22
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,81	25,81
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	105,11	105,11
TOTAL MATERIAL:						193,88
VALOR:						304,24

7.2. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,94000000	49,30
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,94000000	61,06
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,45000000	38,10
TOTAL MAO DE OBRA:					148,46

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	23,04
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,72
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,01
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,98
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	0,93
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	10,29
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,56
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	2,40
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,84
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,72
TOTAL MATERIAL:					76,49
VALOR:					224,95

7.3. C4793 - TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,73500000	12,33
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,73500000	15,27
TOTAL MAO DE OBRA:					27,60

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19412	PLACA/TAMPA PARA TOMADA DE PISO 4"X2" EM INOX OU LATÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	12,93
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,25
TOTAL MATERIAL:					21,18
VALOR:					48,78

7.4. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11760000	1,97
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11760000	2,44
TOTAL MAO DE OBRA:					4,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE MARIA JOSÉ NEVES OSTERNO DESCRIÇÃO: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE MARIA JOSÉ NEVES OSTERNO LOCAL: BAIRRO CORAÇÃO DE JESUS - MUNICÍPIO MARCO - CE ITEM: LOTE 05	DATA: 18/04/2022 BDI: 26,65% VERÃO HORA: 83,85% MES: 47,76% REF: 05/2021 SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
--	---	---

3555
 Fis.
 Comissão Permanente de Licitação
 Município de Maracanaú - CE

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,02000000	2,82	2,88
TOTAL MATERIAL:				2,88
VALOR:				7,29

7.5. C1949 - PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,94000000	16,77	49,30
12312 ELETRICISTA	H	2,94000000	20,77	61,06
12543 SERVENTE	H	2,45000000	15,55	38,10
TOTAL MAO DE OBRA:				148,46

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10363 CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	M	4,00000000	1,39	5,56
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,00000000	1,72	1,72
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	0,33000000	10,01	3,30
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,00000000	1,98	1,98
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,00000000	3,43	10,29
11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,00000000	0,86	1,72
TOTAL MATERIAL:				24,57
VALOR:				173,03

7.6. C1637 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,07800000	16,77	18,08
12312 ELETRICISTA	H	1,07800000	20,77	22,39
TOTAL MAO DE OBRA:				40,47


MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11369 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UN	1,00000000	40,39	40,39
TOTAL MATERIAL:				40,39
VALOR:				80,86

7.7. C0327 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS (CJ)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	6,37000000	16,77	106,82
12312 ELETRICISTA	H	6,37000000	20,77	132,30
TOTAL MAO DE OBRA:				239,12

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	3,00000000	50,60	151,80
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	3,00000000	2,54	7,62
11244 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	UN	3,00000000	63,70	191,10
12182 TUBO CERÂMICO DE 300MM	M	3,00000000	70,98	212,94
TOTAL MATERIAL:				563,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE MARIA JOSÉ NEVES OSTERNO	DATA:	18/04/2022	BDI:	26,85%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE MARIA JOSÉ NEVES OSTERNO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	
	LOCAL:	BAIRRO CORAÇÃO DE JESUS - MUNICÍPIO MARCO - CE	HORA:	63,85%	PREÇO UNITÁRIO:	47,76%	05/2021
	ITEM:	LOTE 05	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	0,00%	3556	

VALOR: 802,88

8.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,94000000	16,77	49,30
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,94000000	20,32	59,74
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,45000000	15,55	38,10
TOTAL MAO DE OBRA:						147,14

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	73,23	0,26
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,08	2,70
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,55	1,38
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,58	1,16
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,72	6,88
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,88	4,88
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,52	3,04
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,90	2,90
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,26	3,26
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,93	3,52
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	6,58	32,90
TOTAL MATERIAL:						62,88
VALOR:						210,02

8.2. C2167 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59780000	16,77	10,03
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59780000	20,32	12,15
TOTAL MAO DE OBRA:						22,18

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,27	0,32
11807	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	67,43	67,43
TOTAL MATERIAL:						67,75
VALOR:						89,93

8.3. C2170 - REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59780000	16,77	10,03
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59780000	20,32	12,15
TOTAL MAO DE OBRA:						22,18

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,27	0,32
12593	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADA 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	63,06	63,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE MARIA JOSÉ NEVES OSTERNO	DATA : 18/04/2022	BDI : 25,85%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE MARIA JOSÉ NEVES OSTERNO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	BAIRRO CORAÇÃO DE JESUS - MUNICÍPIO MARCO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
ITEM:	LOTE 05	HORA MES REF. 83,85% 47,76% 05/2021 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%	

TOTAL MATERIAL: 63,38
VALOR: 85,56

8.4. C4777 - REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28420000	16,77	4,77
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28420000	20,32	5,77
TOTAL MAO DE OBRA:						10,54

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	2,94	4,41
I1503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,03290000	55,04	1,81
I1596	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00040000	46,14	0,02
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00310000	81,08	0,25
I9078	TUBO COBRE DE 3/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10000000	20,56	22,62
TOTAL MATERIAL:						28,11
VALOR:						39,66

8.5. C4779 - REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33320000	16,77	5,59
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33320000	20,32	6,77
TOTAL MAO DE OBRA:						12,36


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	2,94	4,41
I1503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,05490000	55,04	3,02
I1596	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00070000	46,14	0,03
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00520000	81,08	0,42
I9079	TUBO COBRE DE 5/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10000000	34,69	38,16
TOTAL MATERIAL:						46,04
VALOR:						58,40

8.6. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,94000000	16,77	49,30
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,94000000	20,32	59,74
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,45000000	15,55	38,10
TOTAL MAO DE OBRA:						147,14

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	73,23	0,29
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,08	3,24
I0806	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,55	1,65
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,36	2,72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE MARIA JOSÉ NEVES OSTERNO		DATA: 18/04/2022		BDI: 26,85%		
	DESCRIÇÃO: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE MARIA JOSÉ NEVES OSTERNO		FORTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 47,76%	REF: 05/2021
	LOCAL: BAIRRO CORAÇÃO DE JESUS - MUNICÍPIO MARCO - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	ITEM: LOTE 05						

Comissão de Licitação nº 3558
Pavilhão de Licitação nº 4234
Rua do Comércio, nº 100 - Marco - Ceará

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,82	1,82
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	8,04	8,04
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,34	2,34
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,59	11,59
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	10,62	3,50
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,83	5,75
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,52	3,26
TOTAL MATERIAL:						42,20
VALOR:						189,34

8.7. C3738 - INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL) (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10887 COTOVELO PVC SOLDADAVEL DE 50MM	SEINFRA	UN	2,00000000	4,43	8,86
12457 TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	4,00000000	6,52	26,08
TOTAL MATERIAL:					34,94

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0278 ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 50mm	SEINFRA	M	3,00000000	1,37	4,11
C0589 CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES.	SEINFRA	M2	0,30000000	6,62	1,99
C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,03000000	51,83	1,55
C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:1:6	SEINFRA	M2	0,30000000	30,51	9,15
TOTAL SERVIÇO:					16,80
VALOR:					51,74

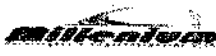
8.8. C4838 - CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x 60x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,78000000	58,71	104,50
C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,83000000	6,07	11,11
C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,04000000	517,26	20,69
C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1,83000000	40,74	74,55
TOTAL SERVIÇO:					210,85
VALOR:					210,85

8.9. C2299 - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA (M2)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,45080000	16,77	7,56
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,37160000	16,77	39,77
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,45080000	20,77	9,36
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,37160000	20,77	49,26
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29400000	20,77	6,11
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,78400000	15,55	12,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE MARIA JOSÉ NEVES OSTERNO	DATA:	18/04/2022	BDI:	26,85%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE MARIA JOSÉ NEVES OSTERNO	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	NES:	
	LOCAL:	BAIRRO CORAÇÃO DE JESUS - MUNICIPIO MARCO - CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	REF:
	ITEM:	LOTE 05		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	03/2021

Comissão de Licitação nº 001/2021
8559

TOTAL MAO DE OBRA:	124,25
--------------------	--------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	9,85	0,89
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	66,15	2,18
10189	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	8,11	42,74
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	74,67	2,99
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	29,72	11,89
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,00000000	0,55	8,80
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	9,81	1,18
TOTAL MATERIAL:					70,87	
VALOR:					194,92	

1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49000000	16,77	8,22
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49000000	20,32	9,98
TOTAL MAO DE OBRA:					18,18	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	49,92	49,92
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,27	0,08
TOTAL MATERIAL:					50,00	
VALOR:					68,18	

9.2. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,96000000	16,77	32,87
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,96000000	20,32	39,83
TOTAL MAO DE OBRA:					72,70	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	388,03	388,03
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	205,29	205,29
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,36	17,36
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,27	0,15
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORÇA GEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,35	14,70
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,37	28,37
TOTAL MATERIAL:					653,90	
VALOR:					726,60	

9.3. C4825 - PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49000000	20,77	10,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE MARIA JOSÉ NEVES OSTERNO	DATA:	18/04/2022	BDI:	28,85%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE MARIA JOSÉ NEVES OSTERNO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HDRA: 83,85%
LOCAL:	BAIRRO CORAÇÃO DE JESUS - MUNICÍPIO MARCO - CE	MES:	09/2021	REF:	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 0,00%
ITEM:	LOTE 05					

Comissão Permanente de Licitação
3560
FIS

TOTAL MAO DE OBRA:	10,18
---------------------------	-------

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19139	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	1,00000000	41,50	41,50
TOTAL MATERIAL:						41,50
VALOR:						51,68

9.4. C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,63700000	16,77	10,68
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,63700000	20,32	12,94
TOTAL MAO DE OBRA:						23,62

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,27	0,08
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	32,18	32,18
TOTAL MATERIAL:						32,26
VALOR:						55,88

9.5. C3996 - BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS (CJ)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,47000000	20,32	29,87
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,37200000	20,77	28,50
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,84200000	15,55	44,19
TOTAL MAO DE OBRA:						102,56

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	363,03	479,20
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	91,84	91,84
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	2,86	1,72
11881	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	133,89	133,89
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	31,04	31,04
TOTAL MATERIAL:						737,69


SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	500,13	1,15
TOTAL SERVIÇO:						1,15
VALOR:						841,40

9.6. C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49000000	16,77	8,22
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49000000	20,32	9,96
TOTAL MAO DE OBRA:						18,18

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE MARIA JOSÉ NEVES OSTERNO	DATA : 18/04/2022	BDI : 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE MARIA JOSÉ NEVES OSTERNO	FORTE:	VERSÃO:	
	LOCAL:	BAIRRO CORAÇÃO DE JESUS - MUNICÍPIO MARCO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,88% 47,70% 05/2021
	ITEM:	LOTE 05	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%		

16167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	81,71	81,71
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,27	0,08
TOTAL MATERIAL:						81,79
VALOR:						99,97

9.7. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,98000000	20,77	20,35
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24500000	20,77	5,09
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34300000	15,55	5,33
TOTAL MAO DE OBRA:						30,77

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	73,23	0,04
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,55	0,08
11846	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	190,16	190,16
TOTAL MATERIAL:						190,28
VALOR:						221,05

9.8. C0357 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,17800000	20,77	24,43
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,96000000	15,55	30,48
TOTAL MAO DE OBRA:						54,91

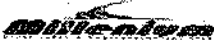
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	73,23	0,59
11230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	M2	1,00000000	414,19	414,19
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,55	1,76
TOTAL MATERIAL:						416,54
VALOR:						471,45

10.1. C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,47000000	20,77	30,53
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,45000000	15,55	38,10
TOTAL MAO DE OBRA:						68,63

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00280000	66,15	0,19
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,55	0,64
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	445,31	445,31
TOTAL MATERIAL:						446,14
VALOR:						514,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE MARIA JOSÉ NEVES OSTERNO	DATA: 18/04/2022	BDI: 26,65%
DESCRIÇÃO: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE MARIA JOSÉ NEVES OSTERNO	LOCAL: BAIRRO CORAÇÃO DE JESUS - MUNICÍPIO MARCO - CE	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA: 83,85% RES: 47,76% REF: 06/2023 3560
ITEM: LOTE 05			

10.2. C1360 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,96000000	16,77	32,67
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,96000000	20,77	40,71
TOTAL MAO DE OBRA:						73,68

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,45	51,45
TOTAL MATERIAL:						51,45
VALOR:						125,03

10.3. C2031 - PRENDEDOR METÁLICO PARA PORTA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,39200000	16,77	6,57
TOTAL MAO DE OBRA:						6,57

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	4,00000000	0,71	2,84
11733	PRENDEDOR METÁLICO PARA PORTA	SEINFRA	UN	1,00000000	18,10	18,10
TOTAL MATERIAL:						20,94
VALOR:						27,51

10.4. C1958 - PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS (M2)


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,47000000	20,77	30,53
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,45000000	15,55	38,10
TOTAL MAO DE OBRA:						68,63

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	73,23	0,53
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,50000000	19,34	48,36
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	1,08	0,53
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	0,55	1,12
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,78000000	24,18	43,04
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,59000000	51,45	30,36
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	124,70	124,70
TOTAL MATERIAL:						248,63
VALOR:						317,26

10.5. C4519 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18343	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	264,80	264,80
TOTAL MATERIAL:						264,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE MARIA JOSÉ NEVES OSTERNO	DATA: 18/04/2022	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE MARIA JOSÉ NEVES OSTERNO	ORÇAMENTO: 898,33	PREÇO: 47,76
LOCAL:	BAIRRO CORAÇÃO DE JESUS - MUNICÍPIO MARCO - CE	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	REF: 05/2021
ITEM:	LOTE 05	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

Comissão de Licitação
 Nº 05/2021
 Valor: R\$ 256,30
 Data: 18/04/2022

VALOR: R\$ 264,80

10.6. C4949 - VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,49000000	16,77	8,22
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,49000000	20,77	10,18
TOTAL MAO DE OBRA:						18,40

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11616	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	9,55	14,33
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	230,75	230,75
TOTAL MATERIAL:						245,08

VALOR: R\$ 263,48

11.1. C4167 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,39200000	16,77	6,57
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,49000000	20,77	10,18
TOTAL MAO DE OBRA:						16,75

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,84	1,42
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	24,10	5,78
TOTAL MATERIAL:						7,34

VALOR: R\$ 24,09

11.2. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19800000	16,77	3,29
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29400000	20,77	6,11
TOTAL MAO DE OBRA:						9,40


MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,54	0,22
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,86	2,00
TOTAL MATERIAL:						2,22


VALOR: R\$ 11,62

11.3. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19800000	16,77	3,29
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29400000	20,77	6,11
TOTAL MAO DE OBRA:						9,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE MARIA JOSÉ NEVES OSTERNO	DATA : 18/04/2022	BDI : 26,85%										
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE MARIA JOSÉ NEVES OSTERNO	<table border="1" style="font-size: 8px; width: 100%;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>27,75%</td> <td>03/021</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	27,75%	03/021	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF									
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	27,75%	03/021									
LOCAL:	BAIRRO CORAÇÃO DE JESUS - MUNICÍPIO MARCO - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%										
ITEM:	LOTE 05													

Comprovado por: 
 R\$

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	L	0,19000000	13,95	2,48
12079	TEXTURA ACRÍLICA	KG	0,31000000	7,48	2,32
TOTAL MATERIAL:					4,80
VALOR:					14,20

11.4. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,78400000	16,77	13,15
12395	PINTOR	H	0,78400000	20,77	16,28
TOTAL MÃO DE OBRA:					29,43

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,03000000	15,85	0,51
11100	ESMALTE SINTÉTICO	L	0,16000000	24,49	3,92
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,30000000	1,66	0,50
12293	ZARCÃO	L	0,12000000	22,13	2,66
TOTAL MATERIAL:					7,59
VALOR:					37,02

12.1. C1620 - LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM (UN)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	H	1,07800000	16,77	18,08
12391	PEDREIRO	H	0,78400000	20,77	16,28
11658	SERRALHEIRO	H	1,07800000	20,77	22,39
12543	SERVEnte	H	0,19600000	15,55	3,05
TOTAL MÃO DE OBRA:					69,80

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00400000	73,23	0,29
10301	BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN	3,00000000	0,20	0,60
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	M	0,75000000	20,76	15,57
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,00000000	0,55	0,55
11100	ESMALTE SINTÉTICO	L	0,08000000	24,49	1,96
11582	PARAFUSO N.12X25MM	UN	3,00000000	0,61	1,83
12293	ZARCÃO	L	0,07000000	22,13	1,55
TOTAL MATERIAL:					22,35
VALOR:					92,15

12.2. C4725 - CERCA/GRADIL NYLFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	2,80000000	5,40	15,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE MARIA JOSÉ NEVES OSTERNO	DATA: 18/04/2022	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE MARIA JOSÉ NEVES OSTERNO	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	BAIRRO CORAÇÃO DE JESUS - MUNICÍPIO MARCO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
ITEM:	LOTE 05		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA OBRAS REF. 83,95% 47,76% 350,21
			0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19039	PAINEL NYLOFOR 2,43M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	619,10	247,64
19045	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=3,20M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	118,85	47,54
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,43000000	16,21	39,39
TOTAL MATERIAL:						349,69
VALOR:						349,69

12.3. C4557 - PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18437	SEINFRA	M2	1,00000000	484,63	484,63
TOTAL MATERIAL:					484,63
VALOR:					484,63

12.4. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TJJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	SEINFRA	H	0,07570000	26,92	2,04
10725	SEINFRA	H	0,00410000	41,33	0,17
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,21

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	SEINFRA	H	0,15631000	20,77	3,25
12543	SEINFRA	H	0,15631000	15,55	2,43
TOTAL MAO DE OBRA:					5,68

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,05680000	66,15	3,76
12403	SEINFRA	M3	0,00650000	59,25	0,39
19513	SEINFRA	UN	51,00000000	0,55	28,05
TOTAL MATERIAL:					32,20
VALOR:					40,09


12.5. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	2,59700000	15,55	40,38
TOTAL MAO DE OBRA:					40,38
VALOR:					40,38

12.6. C2920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	SEINFRA	H	0,03500000	132,17	4,63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE MARIA JOSÉ NEVES OSTERNO	DATA : 18/04/2022	BDI : 26,85%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE MARIA JOSÉ NEVES OSTERNO	VERSIÃO:	REF:
	LOCAL:	BAIRRO CORAÇÃO DE JESUS - MUNICÍPIO MARCO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% PAV 78% 05/2021
	ITEM:	LOTE 05	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%	

Comissão de Licitação
1556
19/04/2022

10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,33	1,45
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,08

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,02900000	15,55	16,00
TOTAL MAO DE OBRA:						16,00
VALOR:						22,08

12.7. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	21,87	0,79
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,79

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39200000	20,77	8,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,07800000	15,55	16,76
TOTAL MAO DE OBRA:						24,90

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	66,15	2,20
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	74,67	3,29
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,55	6,05
TOTAL MATERIAL:						11,54
VALOR:						37,23

12.8. C0844 - CONCRETO P/VIBR., F'CK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,87	15,62
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,62

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,88000000	15,55	91,43
TOTAL MAO DE OBRA:						91,43

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	66,15	61,45
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	74,67	46,82
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	398,00000000	0,55	217,80
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	72,42	15,14
TOTAL MATERIAL:						341,21
VALOR:						448,26

12.9. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	123,78	0,99
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,99

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE MARIA JOSÉ NEVES OSTERNO	DATA : 18/04/2022	BDI : 26,85%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE MARIA JOSÉ NEVES OSTERNO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	BAIRRO CORAÇÃO DE JESUS - MUNICÍPIO MARCO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
ITEM:	LOTE 05	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		HORA	MES 3 FIBRES
		83,85%	57,76%
		0,00%	0,00%
		3507 Fls.	

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07840000	16,77	1,31
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07840000	20,77	1,63
TOTAL MÃO DE OBRA:						2,94

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,85	0,20
17952	AÇO CA-50/80	SEINFRA	KG	1,05000000	8,71	9,15
TOTAL MATERIAL:						9,35
VALOR:						13,28

12.10. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,27400000	16,77	21,36
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,27400000	20,77	26,46
TOTAL MÃO DE OBRA:						47,82

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10966	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,20	2,88
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,52	2,03
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,65	2,33
11916	TÁBUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,81	9,81
TOTAL MATERIAL:						17,05
VALOR:						64,87

12.11. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,33000000	20,77	173,01
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,01600000	15,55	140,20
TOTAL MÃO DE OBRA:						313,21


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,67	157,45
TOTAL MATERIAL:						157,45

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	433,58	130,07
TOTAL SERVIÇO:						130,07
VALOR:						600,73

12.12. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09800000	20,77	2,04
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14700000	15,55	2,29
TOTAL MÃO DE OBRA:						4,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE MARIA JOSÉ NEVES OSTERNO	DATA : 18/04/2022	BDI : 28,85%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE MARIA JOSÉ NEVES OSTERNO	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	BAIRRO CORAÇÃO DE JESUS - MUNICÍPIO MARCO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	ITEM:	LOTE 05		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Nº 3568
 05/2021

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,15	0,40
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,55	1,34
TOTAL MATERIAL:					1,74
VALOR:					6,07

12.13. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58800000	20,77	12,21
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,58800000	15,55	9,14
TOTAL MAO DE OBRA:					21,35

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	500,13	12,50
TOTAL SERVICIO:					12,50
VALOR:					33,85

12.14. C4446 - PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,70560000	20,77	14,66
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70560000	15,55	10,97
TOTAL MAO DE OBRA:					25,63

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,99	15,92
16501 PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	SEINFRA	M2	1,10000000	61,19	89,31
TOTAL MATERIAL:					105,23
VALOR:					130,86

15. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19600000	20,77	4,07
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,19600000	15,55	3,05
TOTAL MAO DE OBRA:					7,12

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,52	0,59
TOTAL MATERIAL:					0,59
VALOR:					7,71

12.16. C2462 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19600000	16,77	3,29
12385 PINTOR	SEINFRA	H	0,29400000	20,77	6,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE MARIA JOSÉ NEVES OSTERNO	DATA : 18/04/2022	BDI : 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE MARIA JOSÉ NEVES OSTERNO	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	BAIRRO CORAÇÃO DE JESUS - MUNICÍPIO MARCO - CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	0,00%
	ITEM:	LOTE 05	SEINFRA	0,00%	0,00%

TOTAL MAO DE OBRA: 3,40

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	13,05	2,48
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,51000000	7,48	3,81
TOTAL MATERIAL:						6,28
VALOR:						15,69

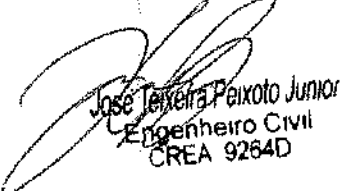
12.17. C2232 - REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/DESEMPENADEIRA (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,32340000	16,77	5,42
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,49000000	20,77	10,16
TOTAL MAO DE OBRA:						15,60
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11822	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT DESEMPENADEIRA 222	SEINFRA	KG	3,50000000	7,24	25,34
TOTAL MATERIAL:						25,34
VALOR:						40,94

13.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07350000	15,55	1,14
TOTAL MAO DE OBRA:						1,14
VALOR:						1,14


MILLENIUM SERVIÇOS EIRELI
 Renan Claudino Melo
 Proprietário - Administrador
 CPF: 027.764.833-01


 Jose Teixeira Paixoto Junior
 Engenheiro Civil
 CREA 9264D

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAUDE MARIA JOSE NEVES OSTERNO	DATA: 18/04/2022	BDI: 26,85%	HORA: 83,85%	MEIO: 47,76%	DATA REF: 05/2021
DESCRIÇÃO: REFORMA DO POSTO DE SAUDE MARIA JOSE NEVES OSTERNO	FONTE: SEINFRA	VERBA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
LOCAL: BAIRRO CORAÇÃO DE JESUS - MUNICIPIO MARCO - CE					
ITEM: LOTE 06					

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	26.890,45	100,00 % 26.890,45								
2	MOVIMENTO DE TERRA	474,09	100,00 % 474,09								
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	14.525,65	30,00 % 4.357,70	30,00 % 4.357,70	40,00 % 5.810,25						
4	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL / REVESTIMENTOS INTERNOS E	66.436,69	30,00 % 19.931,01	30,00 % 19.931,01	20,00 % 13.287,34	20,00 % 13.287,34	10,00 % 6.643,66				
5	SISTEMA DE COBERTURA	27.473,67			10,00 % 2.747,37	40,00 % 10.989,47	40,00 % 10.989,47	10,00 % 2.747,36			
6	PISOS	23.990,27							20,00 % 4.798,05	30,00 % 7.197,08	30,00 % 7.197,08
7	INSTALAÇÕES ELETRICAS	22.110,00							30,00 % 6.633,00	30,00 % 6.633,00	40,00 % 8.844,00
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS / SANITÁRIAS	15.686,18				50,00 % 7.843,09					
9	LOUÇAS E METAIS	18.355,82			20,00 % 3.671,16	20,00 % 3.671,16	20,00 % 3.671,16	20,00 % 3.671,16	20,00 % 3.671,16		
10	ESQUADRIAS / FERRAGENS	25.407,10									30,00 % 7.622,13
11	PINTURAS E ACABAMENTOS	18.209,79									
12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	38.895,81									
13	LIMPEZA	267,33									
14	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	80.153,39	10,63 % 8.520,31	6,14 % 6.524,49	8,55 % 6.853,11	11,99 % 9.610,39	11,99 % 9.610,39	6,50 % 5.200,12	5,06 % 4.055,76	7,97 % 6.398,23	7,56 % 6.059,60
		378.676,24	40.242,55	30.813,20	32.969,23	45.401,45	45.401,45	24.985,30	19.157,99	30.168,47	28.577,97
			40.242,55	71.055,75	103.424,98	148.826,43	194.227,88	219.213,18	238.371,17	268.539,64	297.157,61

Comissão Permanente de Licitação
1570

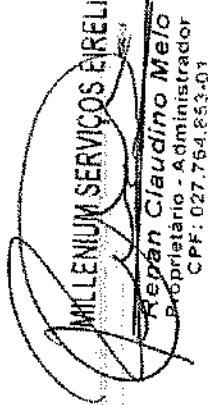
Página: 30
AV JOHN SANFORD - CIDADE DOUTOR JOSE EUCLIDES FERREIRA GOMES - Sobral-CE
FONE: (88) 3111-3213 / E-MAIL: millerlunice@hotmail.com
CNPJ: 11.952.190/0001-63

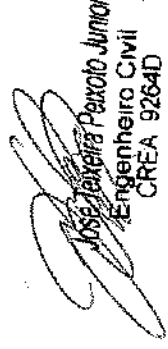
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

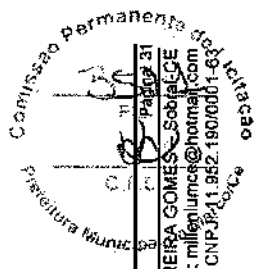
OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAUDE MARIA JOSE NEVES OSTERNO
DATA: 18/04/2022 **BDI:** 26,85%
VERBAL: **SEINFRA:** 027.1 COM DESONERAÇÃO 89,85% 47,76% 05/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DESCRICO: REFORMA DO POSTO DE SAUDE MARIA JOSE NEVES OSTERNO
LOCAL: BAIRO CORACAO DE JESUS - MUNICIPIO MARCO - CE
ITEM: LOTE 05

ITEM	DESCRICO	VALOR (R\$)	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS	Total parcela
1	SERVICO PRELIMINARES	26.890,45				100,00 % 26.890,45
2	MOVIMENTO DE TERRA	474,09				100,00 % 474,09
3	FUNDAOES E ESTRUTURAS	14.525,65				100,00 % 14.525,65
4	SISTEMA DE VEDACAO VERTICAL / REVESTIMENTOS INTERNOS E	66.436,69				100,00 % 66.436,69
5	SISTEMA DE COBERTURA	27.473,67				100,00 % 27.473,67
6	PISOS	23.990,27	20,00 % 4.798,06			100,00 % 23.990,27
7	INSTALACOES ELETRICAS	22.110,00				100,00 % 22.110,00
8	INSTALACOES HIDRAULICAS / SANITARIAS	15.686,18				100,00 % 15.686,18
9	LOUCAS E METAIS	18.355,82				100,00 % 18.355,82
10	ESQUADRIAS / FERRAGENS	25.407,10	30,00 % 7.622,13	30,00 % 7.622,13	10,00 % 2.540,71	100,00 % 25.407,10
11	PINTURAS E ACABAMENTOS	18.209,79	20,00 % 3.641,96	30,00 % 5.462,94	50,00 % 9.104,89	100,00 % 18.209,79
12	SERVICO COMPLEMENTARES	38.695,81	20,00 % 7.739,16	20,00 % 7.739,16	20,00 % 7.739,17	100,00 % 38.695,81
13	LIMPEZA	267,33			100,00 % 267,33	100,00 % 267,33
14	Beneficios e Despesas Indiretas (BDI)	80.153,39	7,97 % 6.388,23	6,88 % 5.594,71	6,56 % 5.258,05	100,00 % 80.153,39
		378.676,24	30.189,54 327.347,15	26.418,94 363.766,09	24.910,15 378.676,24	378.676,24



MILLENIUM SERVIÇOS EIRELI
 Repán Claudino Melo
 Proprietário - Administrador
 CPF: 027.764.853-01


 José Teixeira Peixoto Junior
 Engenheiro Civil
 CREA 9264D



AV. JOHN SANFORD - CIDADE DOUTOR JOSE EUCLIDES FERRERA GOMES, Sobral/CE
 FONE: (85) 3111-3213 / E-MAIL: millenium@hotm.com
 CNPJ: 11.952.180/0001-10

COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE MARIA JOSÉ NEVES OSTERNO	DATA : 18/04/2022	BDI : 26,85%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE MARIA JOSÉ NEVES OSTERNO	FORTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	BAIRRO CORAÇÃO DE JESUS - MUNICÍPIO MARCO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	03,85%	47,76%
	ITEM:	LOTE 05	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	1,33
R	Riscos	0,97
	TOTAL	5,30

	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,85
	CPRB	4,50
	TOTAL	11,15



BDI = 26,85%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

MILLENIUM SERVIÇOS EIRELI
Benan Claudino Melo
 Proprietário - Administrador
 CPF: 027.764.853-01

Jose Teixeira Peixoto Junior
 Engenheiro Civil
 CREA 92640

[Handwritten signature]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE MARIA JOSÉ NEVES OSTERNO	DATA : 18/04/2022	BDI : 26,85%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO POSTO DE SAÚDE MARIA JOSÉ NEVES OSTERNO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	BAIRRO CORAÇÃO DE JESUS - MUNICÍPIO MARCO - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
ITEM:	LOTE 05		
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
			0,00%
			05/2021

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

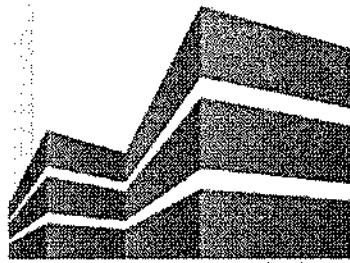
Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

MILLENIO SERVIÇOS EIRELI

Renan Claudino Melo
Proprietário - Administrador
CPF: 027.764.853-01

José Tenreiro Peixoto Junior
Engenheiro Civil
CREA 9264D

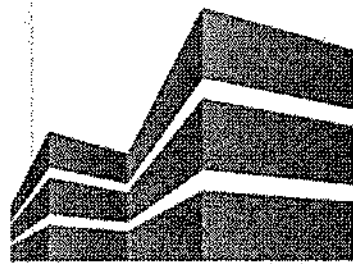


SEG-NORTE
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



lote 5

CARTA PROPOSTA



SEG-NORTE
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



PROPOSTA DE PREÇO

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE MARCO/CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2210301/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA (S) ESPECIALIZADA (S) NAS OBRAS DE REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE EM DIVERSAS LOCALIDADES, DISTRITOS E NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

LOTE Nº 05: REFORMA DE POSTO DE SAÚDE MARIA JOSÉ NEVES OSTERNO, BAIRRO CORAÇÃO DE JESUS, SEDE;

VALOR GLOBAL DO LOTE Nº 05 R\$: 381.137,16 (TREZENTOS E OITENTA E UM MIL, CENTO E TRINTA E SETE REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS).

PROPONENTE: SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

ENDEREÇO: R. TOMAS ACIOLI, Nº 1493, DIONÍSIO TORRES - FORTALEZA/CE TELEFONE: (85) 98683-9586

CNPJ: 30.412.053/0001-80 INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 484919-1

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME PROJETO BÁSICO

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SR. ERIVALDO CAMPOS DA SILVA, CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 200150890, ORGÃO EXPEDIDOR SSP-CE E CPF Nº 441.031.663-04, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

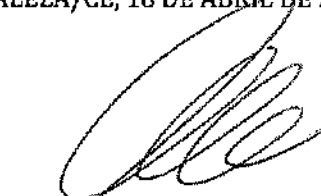
DECLARAÇÃO DE QUE ESTEJAM CONTIDAS TODAS AS DESPESAS NECESSÁRIAS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, TAIS COMO:


- MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA;
- CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E MONTAGEM;
- SALÁRIOS, ENCARGOS SOCIAIS, TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS E OUTROS;
- TRIBUTOS, TAXAS E TARIFAS, EMOLUMENTOS, LICENÇAS, ÁLVARAS, MULTAS E/OU QUALQUER INFRAÇÕES;
- SEGUROS EM GERAL, BEM COMO ENCARGOS DECORRENTES DE FENÔMENOS DA NATUREZA, DA INFORTUNÍSTICA E DE RESPONSABILIDADE CIVIL PARA QUAISQUER DANOS E PREJUÍZOS CAUSADOS À CONTRATANTE E/OU A TERCEIROS, GERADOS DIRETA OU INDIRETAMENTE PELA EXECUÇÃO DAS OBRAS E/OU SERVIÇOS.

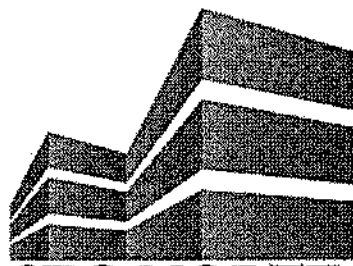
INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DA LICITAÇÃO.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DA LICITAÇÃO E SEUS ANEXOS.

FORTALEZA/CE, 18 DE ABRIL DE 2022.

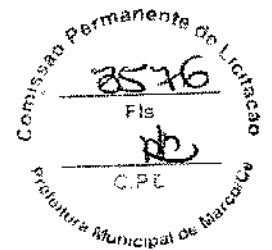

FRANCISCO RODRIGUES DE LIMA
ENGENHEIRO CIVIL
RPN: 060125355-8 / CPF: 057.532.873-87


ERIVALDO CAMPOS DA SILVA
SÓCIO-ADMINISTRADOR
CPF: 441.031.663-04 / RG: 200150890



SEG-NORTE

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



ORÇAMENTO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2210301/2022

LOTE Nº 05: REFORMA DE POSTO DE SAÚDE MARIA JOSÉ NEVES OSTERNO, BAIRRO CORAÇÃO DE JESUS, SEDE.

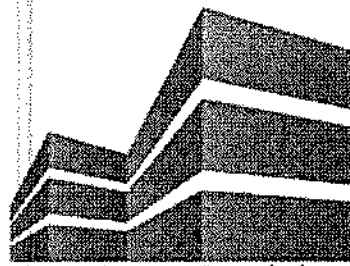
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
SERVIÇOS PRELIMINARES					
1					27.437,53
1.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	98,03	52,88	5.183,83
1.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	38,58	8,81	339,89
1.3	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	497,25	44,07	21.913,81
2	MOVIMENTO DE TERRA				
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	9,22	41,21	379,96
2.2	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	4,61	22,39	103,22
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				
3.1	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP= 5CM	M2	4,32	37,71	162,91
3.2	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	20,00	65,72	1.314,40
3.3	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	385,20	13,27	5.111,60
3.4	CONCRETO P/VIBR. FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	4,28	419,60	1.795,89
3.5	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	53,44	103,30	5.520,35
3.6	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,39	1.642,26	640,48
4	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL / REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS				
4.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	M2	115,35	59,21	6.829,87
4.2	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	M2	4,63	332,57	1.539,80
4.3	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	1,65	110,04	263,57
4.4	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	M2	297,06	6,15	1.826,92
4.5	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	297,06	39,74	11.805,16
4.6	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PBI-4 - P/ PAREDE	M2	383,43	88,50	33.933,56
4.7	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	383,43	7,85	3.009,93
4.8	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	95,92	69,75	6.690,42
4.9	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	95,92	10,67	1.023,47
5	SISTEMA DE COBERTURAS				
5.1	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	M	29,90	26,88	803,71
5.2	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	M2	270,28	44,10	11.919,35
5.3	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	81,08	149,68	12.136,05
5.4	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	270,28	10,84	2.929,84
6	PISOS				
6.1	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	M3	3,24	386,06	1.250,83
6.2	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	M2	46,33	20,96	971,08
6.3	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	207,98	84,14	17.499,44
6.4	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	207,98	7,85	1.632,64
6.5	SOLEIRA DE GRANITO L=15cm	M	18,65	77,15	1.438,85
6.6	FEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	15,00	83,35	1.250,25
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
7.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	305,21	305,21
7.2	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	64,00	227,56	14.563,84
7.3	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	UN	2,00	49,20	98,40
7.4	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	322,50	7,36	2.373,60
7.5	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	175,93	527,79
7.6	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UN	45,00	81,41	3.663,45
7.7	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS	CJ	1,00	803,67	803,67
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS / SANITÁRIAS				
8.1	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	23,00	212,57	4.889,11
8.2	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	3,00	89,93	269,79
8.3	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	UN	2,00	85,59	171,18
8.4	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	31,50	39,66	1.249,29
8.5	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	31,50	58,35	1.838,03
8.6	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	25,00	192,10	4.994,60
8.7	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	UN	3,00	51,90	155,40
8.8	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x60x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	8,00	213,33	1.706,64

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

RUA TOMAS ACIOLI Nº 1493 - DIONISIO TORRES - FORTALEZA/CE

segorteservicos@gmail.com



SEG-NORTE

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

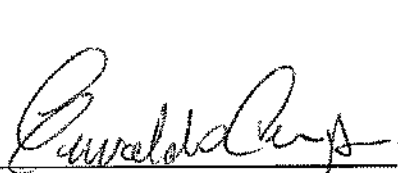
CNPJ: 30.412.053/0001-80



8.9	TAMPA DE CONCRETO ESP= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	M2	2,88	197,05	567,50
9	LOUÇAS E METAIS				
9.1	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	3,00	59,21	204,63
9.2	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	3,00	723,68	2.171,04
9.3	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	UN	3,00	51,61	154,83
9.4	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA-USO GERAL	UN	15,00	56,16	842,40
9.5	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	CJ	15,00	838,54	12.578,10
9.6	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	2,00	99,79	199,58
9.7	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	7,20	220,40	1.586,88
9.8	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	M2	1,20	469,76	563,71
10	ESQUADRIAS E FERRAGENS				
10.1	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	34,65	513,18	17.781,69
10.2	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	20,00	126,18	2.523,60
10.3	PRENDIDOR METÁLICO PARA PORTA	UN	12,00	27,49	329,88
10.4	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS, BATENTES E FERRAGENS	M2	3,20	316,98	1.014,34
10.5	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORREI, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	7,05	263,01	1.854,22
10.6	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	M2	7,05	262,20	1.848,51
11	PINTURAS E ACABAMENTOS				
11.1	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	374,51	24,40	9.138,04
11.2	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	374,51	11,79	4.415,47
11.3	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	323,88	14,94	4.844,44
11.4	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	6,40	37,37	240,45
12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
12.1	LEITREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	UN	17,00	83,20	1.414,40
12.2	CBRCA/GRADIL NYLÓPOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CILINDROS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	14,91	347,32	5.178,54
12.3	PORTÃO DESLIZANTE NYLÓPOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	15,60	481,37	7.509,37
12.4	PISO INTERTRAVADO TIPO TIFOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	223,70	40,18	8.988,27
12.5	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	4,39	41,21	180,91
12.6	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE MATERIAL DA VALA	M3	0,02	22,39	0,45
12.7	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	2,88	37,71	108,60
12.8	CONCRETO P/VIBR, FCK 30 MPa COM AGRGADO ADQUIRIDO	M3	2,79	449,53	1.254,19
12.9	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	120,90	13,27	1.604,34
12.10	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	26,14	65,72	1.717,92
12.11	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO PURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	5,37	605,55	3.251,80
12.12	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	80,38	6,15	494,34
12.13	REBDOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	80,38	34,36	2.761,86
12.14	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	M2	21,30	130,71	2.784,12
12.15	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	21,30	7,85	167,21
12.16	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	M2	35,73	15,83	565,61
12.17	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/DESEMPENADEIRA	M2	18,89	41,09	776,19
13	LIMPEZA				
13.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	234,50	1,17	274,37
				VALOR BDI TOTAL:	80.674,28
				VALOR ORÇAMENTO:	390.462,83
				VALOR TOTAL:	381.137,16

ATENCIOSAMENTE,


 FRANCISCO RODRIGUES DE LIMA
 ENGENHEIRO CIVIL
 RPN: 060125355-8 / CPF: 057.532.873-87

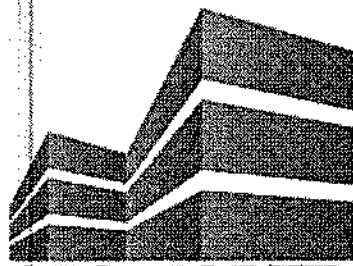

 ERIVALDO CAMPOS DA SILVA
 SÓCIO-ADMINISTRADOR
 CPF: 441.031.663-04 / RG: 200150890

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

RUA TOMAS ACIOLI Nº 1493 - DIONÍSIO TORRES - FORTALEZA/CE

segorteservicos@gmail.com



SEG-NORTE

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2210301/2022

LOTE Nº 05: REFORMA DE POSTO DE SAÚDE MARIA JOSÉ NEVES OSTERNO, BAIRRO CORAÇÃO DE JESUS, SEDE.

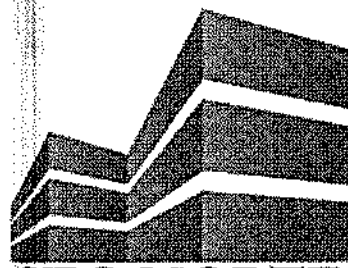
1.1. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TÍPOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,30000000	20,77	6,23
12543	SERVENTE	H	3,00000000	15,55	46,65
				TOTAL MAO DE OBRA:	52,88
				VALOR:	52,88
				VALOR SEM ENCARGOS:	18,95
				VALOR COM BDI:	67,08
1.2. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,05000000	20,77	1,04
12543	SERVENTE	H	0,50000000	15,55	7,78
				TOTAL MAO DE OBRA:	8,82
				VALOR:	8,81
				VALOR SEM ENCARGOS:	3,16
				VALOR COM BDI:	11,18
1.3. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERAMICAS (M2)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,25000000	20,77	5,19
12543	SERVENTE	H	2,50000000	15,55	39,88
				TOTAL MAO DE OBRA:	44,07
				VALOR:	44,07
				VALOR SEM ENCARGOS:	15,80
				VALOR COM BDI:	55,90
2.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	2,65000000	15,55	41,21
				TOTAL MAO DE OBRA:	41,21
				VALOR:	41,21
				VALOR SEM ENCARGOS:	14,55
				VALOR COM BDI:	52,27
2.2. C2920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)					
EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,03500000	131,66	4,61
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,03500000	41,48	1,45
				TOTAL EQUIPAMENTO:	6,06
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	1,05000000	15,55	16,33
				TOTAL MAO DE OBRA:	16,33
				VALOR:	22,39
				VALOR SEM ENCARGOS:	10,96
				VALOR COM BDI:	28,40
3.1. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)					
EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,03500000	22,21	0,80
				TOTAL EQUIPAMENTO:	0,80
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,40000000	20,77	8,31
12543	SERVENTE	H	1,10000000	15,55	17,11
				TOTAL MAO DE OBRA:	25,42

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

RUA TOMAS ACIOLI Nº 1493 – DIONÍSIO TORRES – FORTALEZA/CE

segorteservicos@gmail.com



SEG-NORTE

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



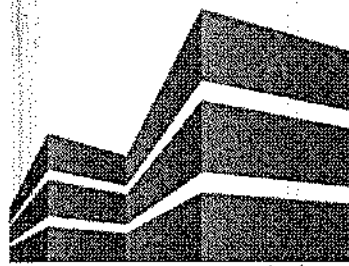
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,03320000	65,70	2,18
I0280	BRITA	M3	0,04400000	74,16	3,26
I0885	CIMENTO PORTLAND	KG	11,00000000	0,55	6,05
TOTAL MATERIAL:					11,49
VALOR:					37,71
VALOR SEM ENCARGOS:					21,23
VALOR COM BDI:					47,84
3.2. C1400 - FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,30000000	16,77	21,80
I0498	CARPINTEIRO	H	1,30000000	20,77	27,00
TOTAL MAO DE OBRA:					48,80
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,40000000	7,15	2,86
I1720	PREGO 1BX27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,15000000	13,43	2,01
I1846	SARRAFO DE 1" X4"	M	0,50000000	4,61	2,31
I1916	TABUA DE 1" DE 3A - L= 30cm	M	1,00000000	9,74	9,74
TOTAL MATERIAL:					16,92
VALOR:					65,72
VALOR SEM ENCARGOS:					36,02
VALOR COM BDI:					83,37
3.3. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)					
EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,00900000	123,36	0,99
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,99
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	16,77	1,34
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	20,77	1,66
TOTAL MAO DE OBRA:					3,00
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWC	KG	0,02000000	9,70	0,20
I7952	AÇO CA-50/60	KG	1,05000000	8,65	9,08
TOTAL MATERIAL:					9,28
VALOR:					13,27
VALOR SEM ENCARGOS:					11,33
VALOR COM BDI:					16,83
3.4. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)					
EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,71400000	22,21	15,86
TOTAL EQUIPAMENTO:					15,86
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL MAO DE OBRA:					93,30
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,86690000	65,70	56,96
I0280	BRITA	M3	0,62700000	74,16	46,50
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,00000000	0,55	191,95
I1605	PEDRISCO	M3	0,20900000	71,93	15,03
TOTAL MATERIAL:					310,44
VALOR:					419,60
VALOR SEM ENCARGOS:					351,08
VALOR COM BDI:					532,26
3.5. C4419 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FORRO - VÃO DE 3,01 A 4 m (M2)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,35000000	20,77	7,27
I2543	SERVENTE	H	0,35000000	15,55	5,44
TOTAL MAO DE OBRA:					12,71
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

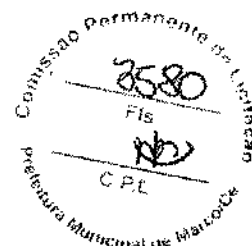
CNPJ: 30.412.053/0001-80

RUA TOMAS ACIOLI Nº 1493 - DIONISIO TORRES - FORTALEZA/CE

segorteservicos@gmail.com



SEG-NORTE
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



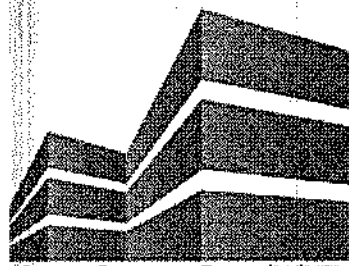
10169	ACO CA-60	KG	0,74000000	8,06	5,96
18266	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ PÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	1,00000000	38,95	38,95
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,30000000	12,27	15,95
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,03000000	13,43	0,40
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,97000000	4,61	4,47
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,65000000	9,74	6,33
TOTAL MATERIAL:					72,06
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0640	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,03000000	389,28	11,68
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	M3	0,03000000	228,25	6,85
TOTAL SERVICOS:					18,53
VALOR:					103,30
VALOR SEM ENCARGOS:					89,05
VALOR COM BDI:					131,04
3.6. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)					
EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 590L (CHP)	H	0,71400000	22,21	15,86
TOTAL EQUIPAMENTO:					15,86
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	H	12,30000000	16,77	206,27
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	4,80000000	20,77	99,70
10498	CARPINTEIRO	H	7,50000000	20,77	155,78
12391	PEDREIRO	H	2,00000000	20,77	41,54
12543	SERVEENTE	H	12,00000000	15,55	186,60
TOTAL MAO DE OBRA:					689,89
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,20000000	9,78	11,74
10109	AREIA MEDIA	M3	0,62350000	65,70	40,96
10157	ACO CA-25	KG	60,00000000	9,26	555,60
10280	BRITA	M3	0,87800000	74,16	65,11
10805	CIMENTO PORTELAND	KG	327,50000000	0,55	180,18
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,60000000	12,27	7,36
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	2,00000000	13,43	26,86
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,00000000	9,74	48,70
TOTAL MATERIAL:					936,51
VALOR:					1.642,26
VALOR SEM ENCARGOS:					1.207,33
VALOR COM BDI:					2.083,21
4.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:6) (M2)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,00000000	20,77	20,77
12543	SERVEENTE	H	1,12000000	15,55	17,42
TOTAL MAO DE OBRA:					38,19
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,01500000	65,70	0,99
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,18000000	1,07	2,33
10805	CIMENTO PORTELAND	KG	2,18000000	0,55	1,20
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00000000	0,66	16,50
TOTAL MATERIAL:					21,02
VALOR:					59,21
VALOR SEM ENCARGOS:					35,44
VALOR COM BDI:					75,11
4.2. C1803 - MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES (M2)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	3,86000000	20,77	80,17
12543	SERVEENTE	H	6,32000000	15,55	98,28
TOTAL MAO DE OBRA:					178,45
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,16850000	65,70	11,07
10441	CAL HIDRATADA	KG	17,90800000	1,07	19,16
10805	CIMENTO PORTELAND	KG	31,04800000	0,55	17,08
11606	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,13800000	64,30	8,87

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

RUA TOMAS ACIOLI Nº 1493 - DIONISIO TORRES - FORTALEZA/CE

segnorfeservicos@gmail.com



SEG-NORTE

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



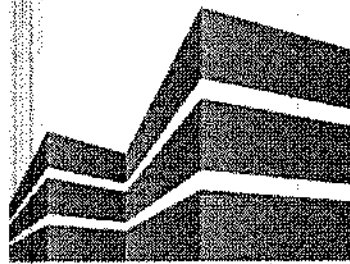
12082	TIPOLO MACIÇO COMUM	UN	174,90000000	0,56	97,94
TOTAL MATERIAL:					154,12
VALOR:					332,57
VALOR SEM ENCARGOS:					220,74
VALOR COM BDI:					421,87
4.3. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)					
EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,02000000	22,21	0,44
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,44
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,80000000	20,77	16,62
10498	CARPINTEIRO	H	0,70000000	20,77	14,54
12391	PEDREIRO	H	0,30000000	20,77	6,23
12543	SERVENTE	H	1,10000000	15,55	17,11
TOTAL MAO DE OBRA:					54,50
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	9,78	0,20
10108	AREIA GROSSA	M3	0,04000000	72,73	2,91
10163	AÇO CA-50	KG	1,35000000	9,25	12,49
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	M2	1,00000000	23,18	23,18
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	17,36000000	0,55	9,55
11605	PEDRISCO	M3	0,09000000	71,93	6,47
11724	PREÇO	KG	0,02000000	15,13	0,30
TOTAL MATERIAL:					55,10
VALOR:					110,04
VALOR SEM ENCARGOS:					76,25
VALOR COM BDI:					139,59
4.4. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE (M2)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,10000000	20,77	2,08
12543	SERVENTE	H	0,15000000	15,55	2,33
TOTAL MAO DE OBRA:					4,41
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00610000	65,70	0,40
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	0,55	1,34
TOTAL MATERIAL:					1,74
VALOR:					6,15
VALOR SEM ENCARGOS:					3,39
VALOR COM BDI:					7,80
4.5. C3121 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 (M2)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,60000000	20,77	12,46
12543	SERVENTE	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL MAO DE OBRA:					21,79
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	M3	0,02500000	718,14	17,95
TOTAL SERVICO:					17,95
VALOR:					39,74
VALOR SEM ENCARGOS:					18,04
VALOR COM BDI:					50,41
4.6. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11326	LADRILHISTA	H	0,72000000	20,77	14,95
12543	SERVENTE	H	0,72000000	15,55	11,20
TOTAL MAO DE OBRA:					26,15
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1650B	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,00000000	1,98	15,84
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	42,28	46,51
TOTAL MATERIAL:					62,35

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

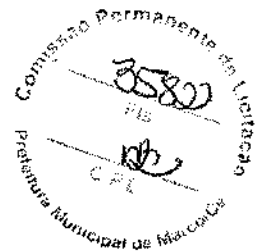
RUA TOMAS ACIOLI Nº 1493 - DIONISIO TORRES - FORTALEZA/CE

segnotreservicos@gmail.com



SEG-NORTE

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



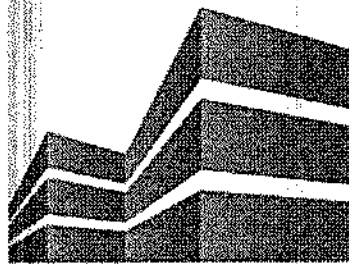
				VALOR:	88,50
				VALOR SEM ENCARGOS:	72,25
				VALOR COM BDI:	112,26
4.7. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	0,20000000	20,77	4,15
12543	SERVENTE	H	0,20000000	15,55	3,11
				TOTAL MAO DE OBRA:	7,26
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,16900000	3,49	0,59
				TOTAL MATERIAL:	0,59
				VALOR:	7,85
				VALOR SEM ENCARGOS:	3,34
				VALOR COM BDI:	9,96
4.8. C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	0,72000000	20,77	14,95
12543	SERVENTE	H	0,72000000	15,55	11,20
				TOTAL MAO DE OBRA:	26,15
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	4,00000000	1,98	7,92
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm ²) - DECORATIVA	M2	1,10000000	32,44	35,68
				TOTAL MATERIAL:	43,60
				VALOR:	69,75
				VALOR SEM ENCARGOS:	53,50
				VALOR COM BDI:	88,48
4.9. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	0,23000000	20,77	4,78
12543	SERVENTE	H	0,23000000	15,55	3,58
				TOTAL MAO DE OBRA:	8,36
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,66100000	3,49	2,31
				TOTAL MATERIAL:	2,31
				VALOR:	10,67
				VALOR SEM ENCARGOS:	5,47
				VALOR COM BDI:	13,53
5.1. C3448 - BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm (M)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,50000000	16,77	8,39
10498	CARPINTEIRO	H	0,50000000	20,77	10,39
				TOTAL MAO DE OBRA:	18,78
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11724	PREGO	KG	0,10000000	15,13	1,51
16232	REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	M	1,00000000	6,59	6,59
				TOTAL MATERIAL:	8,10
				VALOR:	26,88
				VALOR SEM ENCARGOS:	15,45
				VALOR COM BDI:	34,10
5.2. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,10000000	20,77	22,85
12543	SERVENTE	H	1,10000000	15,55	17,11
				TOTAL MAO DE OBRA:	39,96
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	6,00000000	0,69	4,14

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

RUA TOMAS ACIOLI Nº 1493 - DIONISIO TORRES - FORTALEZA/CE

segnorteservicos@gmail.com



SEG-NORTE

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



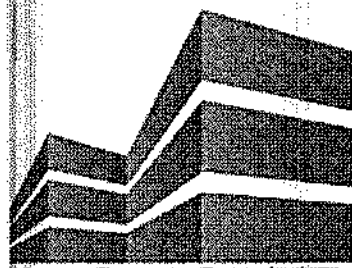
					TOTAL MATERIAL:	4,14
					VALOR:	44,10
					VALOR SEM ENCARGOS:	19,28
					VALOR COM BDI:	55,94
5.3. C4466 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)						
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,00000000	16,77	16,77	
10498	CARPINTEIRO	H	1,00000000	20,77	20,77	
12391	PEDREIRO	H	1,10000000	20,77	22,85	
12543	SERVENTE	H	1,10000000	15,55	17,11	
					TOTAL MAO DE OBRA:	77,50
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10405	CAIBRO DE 2"x1"	M	3,50000000	5,59	19,53	
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12x6 CM (5" x 2 1/2")	M	1,33000000	17,65	23,47	
11724	PREGO	KG	0,12000000	15,13	1,82	
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,50000000	1,31	4,59	
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33,00000000	0,69	22,77	
					TOTAL MATERIAL:	72,18
					VALOR:	149,68
					VALOR SEM ENCARGOS:	102,01
					VALOR COM BDI:	189,87
5.4. C1078 - DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)						
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10937	AJUDANTE	H	0,40000000	16,77	6,71	
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,71
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11251	CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	L	0,20000000	20,65	4,13	
					TOTAL MATERIAL:	4,13
					VALOR:	10,84
					VALOR SEM ENCARGOS:	6,70
					VALOR COM BDI:	13,75
6.1. C0837 - CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO (M3)						
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	H	10,00000000	15,55	155,50	
					TOTAL MAO DE OBRA:	155,50
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MÉDIA	M3	0,67650000	65,70	44,45	
10280	BRITA	M3	0,87800000	74,16	65,11	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,00000000	0,55	121,00	
					TOTAL MATERIAL:	230,56
					VALOR:	386,06
					VALOR SEM ENCARGOS:	285,46
					VALOR COM BDI:	489,72
6.2. C2180 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm (M2)						
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	H	0,25000000	20,77	5,19	
12543	SERVENTE	H	0,55000000	15,55	8,55	
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,74
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MÉDIA	M3	0,03650000	65,70	2,40	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	8,76000000	0,55	4,82	
					TOTAL MATERIAL:	7,22
					VALOR:	20,96
					VALOR SEM ENCARGOS:	12,31
					VALOR COM BDI:	26,59
6.3. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)						
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	H	0,60000000	20,77	12,46	
12543	SERVENTE	H	0,60000000	15,55	9,33	
					TOTAL MAO DE OBRA:	21,79

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

RUA TOMAS ACIOLI Nº 1493 - DIONISIO TORRES - FORTALEZA/CE

segnorteservicos@gmail.com



SEG-NORTE

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



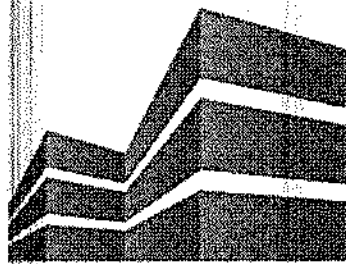
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,00000000	1,98	15,84
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	42,28	46,51
TOTAL MATERIAL:				62,35
VALOR:				84,14
VALOR SEM ENCARGOS:				70,60
VALOR COM BDI:				106,73
6.4. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)				
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,20000000	20,77	4,15
12543 SERVENTE	H	0,20000000	15,55	3,11
TOTAL MAO DE OBRA:				7,26
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,16900000	3,49	0,59
TOTAL MATERIAL:				0,59
VALOR:				7,85
VALOR SEM ENCARGOS:				3,34
VALOR COM BDI:				9,96
6.5. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)				
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,50000000	20,77	10,39
12543 SERVENTE	H	0,25000000	15,55	3,89
TOTAL MAO DE OBRA:				14,28
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,00000000	60,50	60,50
TOTAL MATERIAL:				60,50
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL, HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,00375000	630,88	2,37
TOTAL SERVIÇO:				2,37
VALOR:				77,15
VALOR SEM ENCARGOS:				68,00
VALOR COM BDI:				97,86
6.6. C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)				
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,50000000	20,77	10,39
12543 SERVENTE	H	0,25000000	15,55	3,89
TOTAL MAO DE OBRA:				14,28
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610 PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	1,00000000	66,70	66,70
TOTAL MATERIAL:				66,70
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL, HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,00375000	630,88	2,37
TOTAL SERVIÇO:				2,37
VALOR:				83,35
VALOR SEM ENCARGOS:				74,20
VALOR COM BDI:				105,73
7.1. C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)				
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,00000000	16,77	50,31
12312 ELETRICISTA	H	3,00000000	20,77	62,31
TOTAL MAO DE OBRA:				112,62
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	31,53	31,53
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	31,01	31,01

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

RUA TOMAS ACIOLI Nº 1493 - DIONISIO TORRES - FORTALEZA/CE

segnorteservicos@gmail.com



SEG-NORTE

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	25,64	25,64
I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	UN	1,00000000	104,41	104,41
				TOTAL MATERIAL:	192,59
				VALOR:	305,21
				VALOR SEM ENCARGOS:	236,66
				VALOR COM BDI:	307,16
7.2. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,00000000	16,77	50,31
I2312	ELETRICISTA	H	3,00000000	20,77	62,31
I2543	SERVENTE	H	2,50000000	15,55	38,88
				TOTAL MAO DE OBRA:	151,50
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,00000000	1,91	22,92
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,00000000	1,71	1,71
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,00000000	9,94	9,94
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,00000000	1,97	1,97
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,10000000	9,25	0,93
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,00000000	3,41	10,23
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,00000000	2,54	2,54
I1181	FITA ISOLANTE	M	3,00000000	0,80	2,40
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,00000000	21,70	21,70
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,00000000	0,86	1,72
				TOTAL MATERIAL:	76,06
				VALOR:	227,56
				VALOR SEM ENCARGOS:	133,86
				VALOR COM BDI:	288,66
7.3. C4793 - TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA) (UN)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,75000000	16,77	12,58
I2312	ELETRICISTA	H	0,75000000	20,77	15,58
				TOTAL MAO DE OBRA:	28,16
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9412	PLACA/TAMPA PARA TOMADA DE PISO 4"X2" EM INOX OU LATÃO	UN	1,00000000	12,84	12,84
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,00000000	8,20	8,20
				TOTAL MATERIAL:	21,04
				VALOR:	49,20
				VALOR SEM ENCARGOS:	32,06
				VALOR COM BDI:	62,41
7.4. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,12000000	16,77	2,01
I2312	ELETRICISTA	H	0,12000000	20,77	2,49
				TOTAL MAO DE OBRA:	4,50
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,02000000	2,80	2,86
				TOTAL MATERIAL:	2,86
				VALOR:	7,36
				VALOR SEM ENCARGOS:	4,62
				VALOR COM BDI:	9,34
7.5. C1949 - PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,00000000	16,77	50,31
I2312	ELETRICISTA	H	3,00000000	20,77	62,31
I2543	SERVENTE	H	2,50000000	15,55	38,88
				TOTAL MAO DE OBRA:	151,50
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	M	4,00000000	1,38	5,52
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,00000000	1,71	1,71
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	0,33000000	9,94	3,28
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,00000000	1,97	1,97
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,00000000	3,41	10,23

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

RUA TOMAS ACIOLI Nº 1493 - DIONISIO TORRES - FORTALEZA/CE

segnorteservicos@gmail.com

SEG-NORTE

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,00000000	0,86	1,72
TOTAL MATERIAL:					24,43
VALOR:					175,93
VALOR SEM ENCARGOS:					82,23
VALOR COM BDI:					223,17
7.6. C1637 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W (UN)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,10000000	16,77	18,45
12312	ELETRICISTA	H	1,10000000	20,77	22,85
TOTAL MAO DE OBRA:					41,30
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UN	1,00000000	40,11	40,11
TOTAL MATERIAL:					40,11
VALOR:					81,41
VALOR SEM ENCARGOS:					56,27
VALOR COM BDI:					103,27
7.7. C0327 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS (CJ)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	6,50000000	16,77	109,01
12312	ELETRICISTA	H	6,50000000	20,77	135,01
TOTAL MAO DE OBRA:					244,02
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	3,00000000	50,26	150,78
10941	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	3,00000000	2,52	7,56
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	UN	3,00000000	63,27	189,81
12162	TUBO CERÁMICO DE 300MM	M	3,00000000	70,50	211,50
TOTAL MATERIAL:					559,65
VALOR:					803,67
VALOR SEM ENCARGOS:					655,14
VALOR COM BDI:					1.019,46
8.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,00000000	16,77	50,31
12320	ENCANADOR	H	3,00000000	20,32	60,96
12543	SERVENTE	H	2,50000000	15,55	38,88
TOTAL MAO DE OBRA:					150,15
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00350000	72,73	0,25
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,50000000	1,07	2,68
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,50000000	0,55	1,38
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	2,00000000	0,57	1,14
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	4,00000000	1,71	6,84
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,00000000	4,85	4,85
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	2,00000000	1,51	3,02
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,00000000	2,88	2,88
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1,00000000	3,24	3,24
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,20000000	2,91	3,49
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	5,00000000	6,53	32,65
TOTAL MATERIAL:					62,42
VALOR:					212,57
VALOR SEM ENCARGOS:					120,22
VALOR COM BDI:					269,65
8.2. C2167 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,61000000	16,77	10,23
12320	ENCANADOR	H	0,61000000	20,32	12,40
TOTAL MAO DE OBRA:					22,63
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,20000000	0,27	0,32
11807	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1")	UN	1,00000000	66,98	66,98
TOTAL MATERIAL:					67,30
VALOR:					89,93

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

RUA TOMAS ACIOLI Nº 1493 - DIONISIO TORRES - FORTALEZA/CE

segorteservicos@gmail.com

SEG-NORTE

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80

3587
M
Município de Maricá

			VALOR SEM ENCARGOS:	76,26	
			VALOR COM BDI:	114,08	
8.3. C2170 - REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1") (UN)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,61000000	16,77	10,23
12320	ENCANADOR	H	0,61000000	20,32	12,40
TOTAL MAO DE OBRA:				22,63	
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,20000000	0,27	0,32
12593	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1")	UN	1,00000000	62,64	62,64
TOTAL MATERIAL:				62,96	
VALOR:				85,59	
VALOR SEM ENCARGOS:				71,92	
VALOR COM BDI:				108,57	
8.4. C4777 - REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,29000000	16,77	4,86
12320	ENCANADOR	H	0,29000000	20,32	5,89
TOTAL MAO DE OBRA:				10,75	
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11179	FITA DE CALDEAÇÃO	M	1,50000000	2,92	4,38
11503	MANTA BUTILICA, ESPESSURA 0,8MM	M2	0,03290000	54,67	1,80
11596	PASTA PARA SOLDAR	UN	0,00040000	45,83	0,02
11872	SOLDA 50X50	KG	0,00310000	80,53	0,25
19078	TUBO COBRE DE 3/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	M	1,10000000	20,42	22,46
TOTAL MATERIAL:				28,91	
VALOR:				39,66	
VALOR SEM ENCARGOS:				33,17	
VALOR COM BDI:				50,31	
8.5. C4779 - REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,34000000	16,77	5,70
12320	ENCANADOR	H	0,34000000	20,32	6,91
TOTAL MAO DE OBRA:				12,61	
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11179	FITA DE CALDEAÇÃO	M	1,50000000	2,92	4,38
11503	MANTA BUTILICA, ESPESSURA 0,8MM	M2	0,05490000	54,67	3,00
11596	PASTA PARA SOLDAR	UN	0,00070000	45,83	0,03
11872	SOLDA 50X50	KG	0,00520000	80,53	0,42
19079	TUBO COBRE DE 5/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	M	1,10000000	34,46	37,91
TOTAL MATERIAL:				45,74	
VALOR:				58,35	
VALOR SEM ENCARGOS:				50,73	
VALOR COM BDI:				74,02	
8.6. C1950 - PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,00000000	16,77	50,31
12320	ENCANADOR	H	3,00000000	20,32	60,96
12543	SERVENTE	H	2,50000000	15,55	38,88
TOTAL MAO DE OBRA:				150,15	
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00400000	72,73	0,29
10441	CAL HIDRATADA	KG	3,00000000	1,07	3,21
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,00000000	0,55	1,65
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,00000000	1,35	2,70
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,00000000	1,81	1,81
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,00000000	6,00	6,00
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,00000000	2,33	2,33
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,00000000	11,52	11,52
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5698)	M	0,33000000	10,55	3,48

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

RUA TOMAS ACIOLI Nº 1493 - DIONISIO TORRES - FORTALEZA/CE

segorteservicos@gmail.com

SEG-NORTE

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



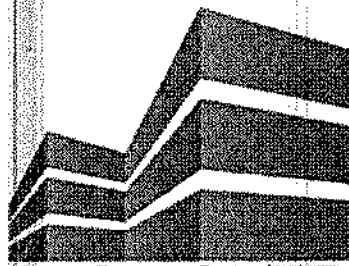
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,50000000	3,81	5,72
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	0,50000000	6,47	3,24
TOTAL MATERIAL:					41,95
VALOR:					192,10
VALOR SEM ENCARGOS:					99,75
VALOR COM BDI:					243,68
8.7. C3738 - INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL) (UN)					
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10887	COTOVELO PVC SOLDADAVEL DE 50MM	UN	2,00000000	4,40	8,80
12457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	M	4,00000000	6,47	25,88
TOTAL MATERIAL:					34,68
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0279	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J SOLDADA DN 50mm	M	3,00000000	1,40	4,20
C0589	CALAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	M2	0,30000000	6,73	2,02
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,03000000	52,88	1,59
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	0,30000000	31,02	9,31
TOTAL SERVIÇO:					17,12
VALOR:					51,80
VALOR SEM ENCARGOS:					42,22
VALOR COM BDI:					65,71
8.8. C4838 - CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x 60x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)					
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	1,78000000	59,21	105,39
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.* 5mm P/ PAREDE	M2	1,83000000	6,15	11,25
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,04000000	522,31	20,89
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	1,83000000	41,42	75,80
TOTAL SERVIÇO:					213,33
VALOR:					213,33
VALOR SEM ENCARGOS:					118,82
VALOR COM BDI:					270,61
8.9. C2299 - TAMPA DE CONCRETO ESP = 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA (M2)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,46000000	16,77	7,71
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,42000000	16,77	40,59
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,46000000	20,77	9,55
10498	CARPINTEIRO	H	2,42000000	20,77	50,26
12391	PEDREIRO	H	0,30000000	20,77	6,23
12543	SERVENTE	H	0,80000000	15,55	12,44
TOTAL MAO DE OBRA:					126,77
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	KG	0,09000000	9,78	0,88
10109	AREIA MEDIA	M3	0,03300000	65,70	2,17
10169	AÇO CA-60	KG	5,27000000	8,06	42,48
10280	BRITA	M3	0,04000000	74,16	2,97
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,40000000	29,52	11,81
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	16,00000000	0,55	8,80
11916	TABUA DE 1" DE 3A. L = 30cm	M	0,12000000	9,74	1,17
TOTAL MATERIAL:					70,28
VALOR:					197,05
VALOR SEM ENCARGOS:					119,45
VALOR COM BDI:					249,96
9.1. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000000	16,77	8,39
12320	ENCANADOR	H	0,50000000	20,32	10,16
TOTAL MAO DE OBRA:					18,55
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	1,00000000	49,58	49,58
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28000000	0,27	0,08
TOTAL MATERIAL:					49,66
VALOR:					68,21

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

RUA TOMAS ACIOLI Nº 1493 - DIONISIO TORRES - FORTALEZA/CE

segorteservicos@gmail.com



SEG-NORTE

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



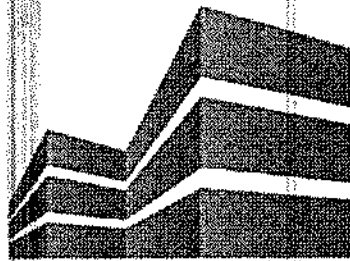
					VALOR SEM ENCARGOS:	57,01
					VALOR COM BDI:	86,52
9.2. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)						
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,00000000	15,77	33,54	
12320	ENCANADOR	H	2,00000000	20,32	40,64	
					TOTAL MAO DE OBRA:	74,18
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,00000000	385,42	385,42	
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,00000000	203,91	203,91	
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,00000000	17,24	17,24	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,56000000	0,27	0,15	
11579	PARAPUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00000000	7,30	14,60	
11925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	1,00000000	28,18	28,18	
					TOTAL MATERIAL:	649,50
					VALOR:	723,68
					VALOR SEM ENCARGOS:	678,88
					VALOR COM BDI:	917,99
9.3. C4825 - PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS (UN)						
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	H	0,50000000	20,77	10,39	
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,39
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19139	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1,00000000	41,22	41,22	
					TOTAL MATERIAL:	41,22
					VALOR:	51,61
					VALOR SEM ENCARGOS:	45,36
					VALOR COM BDI:	65,47
9.4. C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)						
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,65000000	16,77	10,90	
12320	ENCANADOR	H	0,65000000	20,32	13,21	
					TOTAL MAO DE OBRA:	24,11
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28000000	0,27	0,08	
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	UN	1,00000000	31,97	31,97	
					TOTAL MATERIAL:	32,05
					VALOR:	56,16
					VALOR SEM ENCARGOS:	41,60
					VALOR COM BDI:	71,24
9.5. C3996 - BANCADA EM GRANITO P/ LAVATORIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS (C)						
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12320	ENCANADOR	H	1,50000000	20,32	30,48	
12391	PEDREIRO	H	1,40000000	20,77	29,08	
12543	SERVEnte	H	2,90000000	15,55	45,10	
					TOTAL MAO DE OBRA:	104,66
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	M2	1,32000000	360,59	475,98	
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN	1,00000000	91,22	91,22	
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,60000000	2,84	1,70	
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN	1,00000000	132,99	132,99	
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,00000000	30,83	30,83	
					TOTAL MATERIAL:	732,72
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,00230000	502,69	1,16	
					TOTAL SERVICO:	1,16
					VALOR:	838,54
					VALOR SEM ENCARGOS:	773,55
					VALOR COM BDI:	1.063,69

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

RUA TOMAS ACIOLI Nº 1493 - DIONISIO TORRES - FORTALEZA/CE

segorteservicos@gmail.com



SEG-NORTE

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



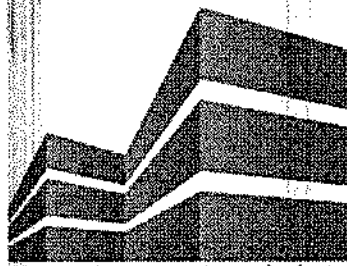
9.6. C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000000	16,77	8,39
12320	ENCANADOR	H	0,50000000	20,32	10,16
TOTAL MAO DE OBRA:					18,55
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	UN	1,00000000	81,16	81,16
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28000000	0,27	0,08
TOTAL MATERIAL:					81,24
VALOR:					99,79
VALOR SEM ENCARGOS:					88,59
VALOR COM BDI:					126,58
9.7. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	H	1,00000000	20,77	20,77
12391	PEDREIRO	H	0,25000000	20,77	5,19
12543	SERVENTE	H	0,35000000	15,55	5,44
TOTAL MAO DE OBRA:					31,40
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00050000	72,73	0,04
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,15000000	0,55	0,08
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,00000000	188,88	188,88
TOTAL MATERIAL:					189,00
VALOR:					220,40
VALOR SEM ENCARGOS:					201,26
VALOR COM BDI:					279,58
9.8. C0357 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E=3cm (COLOCADO) (M2)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,20000000	20,77	24,92
12543	SERVENTE	H	2,00000000	15,55	31,10
TOTAL MAO DE OBRA:					56,02
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00800000	72,73	0,58
11230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	M2	1,00000000	411,40	411,40
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,20000000	0,55	1,76
TOTAL MATERIAL:					413,74
VALOR:					469,76
VALOR SEM ENCARGOS:					434,64
VALOR COM BDI:					595,89
10.1. C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,50000000	20,77	31,16
12543	SERVENTE	H	2,50000000	15,55	38,88
TOTAL MAO DE OBRA:					70,04
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00290000	65,70	0,19
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,17000000	0,55	0,64
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	M2	1,00000000	442,31	442,31
TOTAL MATERIAL:					443,14
VALOR:					513,18
VALOR SEM ENCARGOS:					469,28
VALOR COM BDI:					650,97
10.2. C1360 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,00000000	16,77	33,54
10498	CARPINTEIRO	H	2,00000000	20,77	41,54
TOTAL MAO DE OBRA:					75,08
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,00000000	51,10	51,10
TOTAL MATERIAL:					51,10

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

RUA TOMAS ACIOLI Nº 1493 - DIONISIO TORRES - FORTALEZA/CE

segorteservicos@gmail.com



SEG-NORTE

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



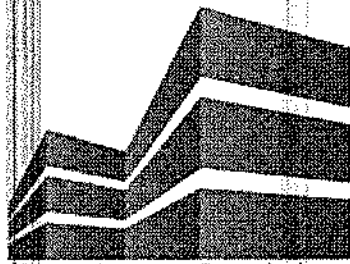
					VALOR:	126,18
					VALOR SEM ENCARGOS:	80,48
					VALOR COM BDI:	160,06
10.3. C2031 - PRENDEDOR METALICO PARA PORTA (UN)						
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARFITEIRO	H	0,40000000	16,77	6,71	
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,71
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UN	4,00000000	0,70	2,80	
11733	PRENDEDOR METALICO PARA PORTA	UN	1,00000000	17,98	17,98	
					TOTAL MATERIAL:	20,78
					VALOR:	27,49
					VALOR SEM ENCARGOS:	23,35
					VALOR COM BDI:	34,87
10.4. C1958 - PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS (M2)						
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	H	1,50000000	20,77	31,16	
12543	SERVEENTE	H	2,50000000	15,55	38,88	
					TOTAL MAO DE OBRA:	70,04
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00720000	72,73	0,52	
10208	BATENTE DE FERRO	M	2,50000000	19,21	48,03	
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,49000000	1,07	0,52	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,03000000	0,55	1,12	
11031	DOBRAÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	1,78000000	24,01	42,74	
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	0,59000000	51,10	30,15	
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2	1,00000000	123,86	123,86	
					TOTAL MATERIAL:	246,94
					VALOR:	316,98
					VALOR SEM ENCARGOS:	273,08
					VALOR COM BDI:	402,09
10.5. C4519 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18343	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2	1,00000000	263,01	263,01	
					TOTAL MATERIAL:	263,01
					VALOR:	263,01
					VALOR SEM ENCARGOS:	263,01
					VALOR COM BDI:	333,63
10.6. C4949 - VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO (M2)						
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	H	0,50000000	16,77	8,39	
11530	MONTADOR	H	0,50000000	20,77	10,39	
					TOTAL MAO DE OBRA:	18,78
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11516	MASSA PARA VIDRO	KG	1,50000000	9,48	14,22	
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	1,00000000	229,20	229,20	
					TOTAL MATERIAL:	243,42
					VALOR:	262,20
					VALOR SEM ENCARGOS:	250,77
					VALOR COM BDI:	332,60
11.1. C4167 - LATEX ACRILICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)						
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,40000000	16,77	6,71	
12395	PINTOR	H	0,50000000	20,77	10,39	
					TOTAL MAO DE OBRA:	17,10
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000	0,54	0,14	
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12000000	11,76	1,41	
12097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,24000000	23,94	5,75	

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

RUA TOMAS ACIOLI Nº 1493 - DIONISIO TORRES - FORTALEZA/CE

segnorteservicos@gmail.com

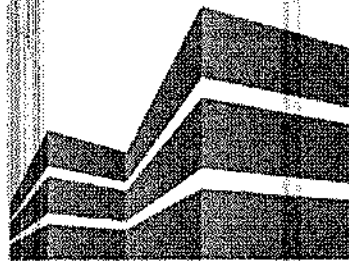


SEG-NORTE

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80

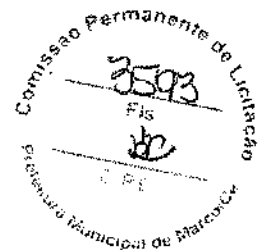


		TOTAL MATERIAL:	7,30		
		VALOR:	24,40		
		VALOR SEM ENCARGOS:	14,01		
		VALOR COM BDI:	30,95		
11.2. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20000000	16,77	3,35
12395	PINTOR	H	0,30000000	20,77	6,23
		TOTAL MAO DE OBRA:			9,58
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,40000000	0,54	0,22
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,70000000	2,84	1,99
		TOTAL MATERIAL:			2,21
		VALOR:			11,79
		VALOR SEM ENCARGOS:			5,97
		VALOR COM BDI:			14,96
11.3. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20000000	16,77	3,35
12395	PINTOR	H	0,30000000	20,77	6,23
		TOTAL MAO DE OBRA:			9,58
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	L	0,19000000	12,97	2,46
12079	TEXTURA ACRÍLICA	KG	0,31000000	7,43	2,30
		TOTAL MATERIAL:			4,76
		VALOR:			14,34
		VALOR SEM ENCARGOS:			8,52
		VALOR COM BDI:			18,19
11.4. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,80000000	16,77	13,42
12395	PINTOR	H	0,80000000	20,77	16,62
		TOTAL MAO DE OBRA:			30,04
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,03000000	16,73	0,50
11100	ESMALTE SINTÉTICO	L	0,16000000	24,33	3,89
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,30000000	1,65	0,50
12293	ZARÇÃO	L	0,12000000	21,98	2,64
		TOTAL MATERIAL:			7,53
		VALOR:			37,57
		VALOR SEM ENCARGOS:			19,29
		VALOR COM BDI:			47,66
12.1. C1620 - LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM (UN)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	H	1,10000000	16,77	18,45
12391	PEDREIRO	H	0,80000000	20,77	16,62
11858	SERRALHEIRO	H	1,10000000	20,77	22,85
12543	SERVEnte	H	0,20000000	15,55	3,11
		TOTAL MAO DE OBRA:			61,03
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00400000	72,73	0,29
10301	BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN	3,00000000	0,19	0,57
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	M	0,75000000	20,62	15,47
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,00000000	0,55	0,55
11100	ESMALTE SINTÉTICO	L	0,08000000	24,33	1,95
11502	PARAFUSO N.12X25MM	UN	3,00000000	0,60	1,80
12293	ZARÇÃO	L	0,07000000	21,98	1,54
		TOTAL MATERIAL:			22,17
		VALOR:			83,20
		VALOR SEM ENCARGOS:			46,05
		VALOR COM BDI:			105,54



SEG-NORTE

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



12.2. C4725 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)					
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19048	UN	2,80000000	5,36	15,01	
19039	UN	0,40000000	614,93	245,97	
19045	UN	0,40000000	118,05	47,22	
19049	M2	2,43000000	16,10	39,12	
TOTAL MATERIAL:				347,32	
VALOR:				347,32	
VALOR SEM ENCARGOS:				347,32	
VALOR COM BDI:				440,58	
12.3. C4557 - PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)					
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18437	M2	1,00000000	481,37	481,37	
TOTAL MATERIAL:				481,37	
VALOR:				481,37	
VALOR SEM ENCARGOS:				481,37	
VALOR COM BDI:				610,62	
12.4. C5020 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)					
EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10612	H	0,07570000	27,20	2,06	
10725	H	0,00410000	41,48	0,17	
TOTAL EQUIPAMENTO:				2,23	
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	H	0,15950000	20,77	3,31	
12543	H	0,15950000	15,55	2,48	
TOTAL MAO DE OBRA:				5,79	
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	M3	0,05680000	65,70	3,73	
12403	M3	0,00650000	58,85	0,38	
19513	UN	51,00000000	0,55	28,05	
TOTAL MATERIAL:				32,16	
VALOR:				40,18	
VALOR SEM ENCARGOS:				35,67	
VALOR COM BDI:				50,97	
12.5. C2704 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)					
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	H	2,65000000	15,55	41,21	
TOTAL MAO DE OBRA:				41,21	
VALOR:				41,21	
VALOR SEM ENCARGOS:				14,55	
VALOR COM BDI:				52,27	
12.6. C2920 - REATERRO E/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)					
EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10706	H	0,03500000	131,66	4,61	
10725	H	0,03500000	41,48	1,45	
TOTAL EQUIPAMENTO:				6,06	
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	H	1,05000000	15,55	16,33	
TOTAL MAO DE OBRA:				16,33	
VALOR:				22,39	
VALOR SEM ENCARGOS:				10,96	
VALOR COM BDI:				28,40	
12.7. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)					

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

RUA TOMAS ACIOLI Nº 1493 - DIONISIO TORRES - FORTALEZA/CE

segorteservicos@gmail.com

SEG-NORTE

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,03600000	22,21	0,80
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,80
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,40000000	20,77	8,31
12543	SERVENTE	H	1,10000000	15,55	17,11
TOTAL MAO DE OBRA:					25,42
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,03320000	65,70	2,18
10280	BRITA	M3	0,04400000	74,16	3,26
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,00000000	0,55	6,05
TOTAL MATERIAL:					11,49
VALOR:					37,71
VALOR SEM ENCARGOS:					21,23
VALOR COM BDI:					47,84
12.8. C0844 - CONCRETO P/VIBR. FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)					
EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,71400000	22,21	15,86
TOTAL EQUIPAMENTO:					15,86
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL MAO DE OBRA:					93,30
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,92900000	65,70	61,04
10280	BRITA	M3	0,62700000	74,16	46,50
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	396,00000000	0,55	217,80
11605	PEDRISCO	M3	0,20900000	71,93	15,03
TOTAL MATERIAL:					340,37
VALOR:					449,53
VALOR SEM ENCARGOS:					381,01
VALOR COM BDI:					570,23
12.9. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)					
EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDASTE (CHP)	H	0,00800000	123,36	0,99
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,99
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	16,77	1,34
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	20,77	1,66
TOTAL MAO DE OBRA:					3,00
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N° 18 BWG	KG	0,02000000	9,78	0,20
17952	AÇO CA-50/60	KG	1,05000000	8,65	9,08
TOTAL MATERIAL:					9,28
VALOR:					13,27
VALOR SEM ENCARGOS:					11,33
VALOR COM BDI:					16,83
12.10. C1400 - FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,30000000	16,77	21,80
10498	CARPINTEIRO	H	1,30000000	20,77	27,00
TOTAL MAO DE OBRA:					48,80
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,40000000	7,15	2,86
11728	PREÇO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,15000000	13,43	2,01
11846	SARRAFO DE 1" X 4"	M	0,50000000	4,61	2,31
11916	TABUA DE 1" DE 3A. L = 30cm	M	1,00000000	9,74	9,74
TOTAL MATERIAL:					16,92
VALOR:					65,72
VALOR SEM ENCARGOS:					36,02

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

RUA TOMAS ACIOLI Nº 1493 - DIONISIO TORRES - FORTALEZA/CE

segnorteservicos@gmail.com

SEG-NORTE

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ: 30.412.053/0001-80



				VALOR COM BDI:	83,37
12.11. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	8,50000000	20,77	176,55
I2543	SERVENTE	H	9,20000000	15,55	143,06
TOTAL MAO DE OBRA:					319,61
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,00000000	0,66	155,10
TOTAL MATERIAL:					155,10
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,30000000	436,14	130,84
TOTAL SERVICO:					130,84
VALOR:					605,55
VALOR SEM ENCARGOS:					376,57
VALOR COM BDI:					768,14
12.12. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE (M2)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,10000000	20,77	2,08
I2543	SERVENTE	H	0,15000000	15,55	2,33
TOTAL MAO DE OBRA:					4,41
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,00610000	65,70	0,40
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	0,55	1,34
TOTAL MATERIAL:					1,74
VALOR:					6,15
VALOR SEM ENCARGOS:					3,39
VALOR COM BDI:					7,80
12.13. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,60000000	20,77	12,46
I2543	SERVENTE	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL MAO DE OBRA:					21,79
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,02500000	502,69	12,57
TOTAL SERVICO:					12,57
VALOR:					34,36
VALOR SEM ENCARGOS:					19,30
VALOR COM BDI:					43,59
12.14. C4446 - PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE (M2)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	H	0,72000000	20,77	14,95
I2543	SERVENTE	H	0,72000000	15,55	11,20
TOTAL MAO DE OBRA:					26,15
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,00000000	1,98	15,84
I6501	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	M2	1,10000000	80,65	88,72
TOTAL MATERIAL:					104,56
VALOR:					130,71
VALOR SEM ENCARGOS:					114,46
VALOR COM BDI:					165,81
12.15. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	H	0,20000000	20,77	4,15
I2543	SERVENTE	H	0,20000000	15,55	3,11
TOTAL MAO DE OBRA:					7,26
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,16900000	3,49	0,59

SEG-NORTE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.412.053/0001-80

RUA TOMAS ACIOLI Nº 1493 - DIONISIO TORRES - FORTALEZA/CE

segnorteservicos@gmail.com


SEG-NORTE


CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80

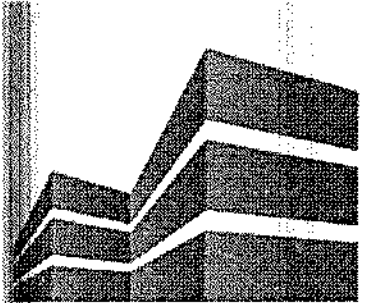


		TOTAL MATERIAL:			0,59
		VALOR:			7,85
		VALOR SEM ENCARGOS:			3,34
		VALOR COM BDI:			9,96
12.16. C2462 - TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS (M2)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20000000	16,77	3,35
12395	PINTOR	H	0,30000000	20,77	6,23
		TOTAL MAO DE OBRA:			9,58
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRILICO	L	0,19000000	12,97	2,46
12079	TEXTURA ACRILICA	KG	0,51000000	7,43	3,79
		TOTAL MATERIAL:			6,25
		VALOR:			15,83
		VALOR SEM ENCARGOS:			10,01
		VALOR COM BDI:			20,08
12.17. C2232 - REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/DESEMPENADEIRA (M2)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,33000000	16,77	5,53
12395	PINTOR	H	0,50000000	20,77	10,39
		TOTAL MAO DE OBRA:			15,92
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11822	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMAIT DESEMPENADEIRA 222	KG	3,50000000	7,19	25,17
		TOTAL MATERIAL:			25,17
		VALOR:			41,09
		VALOR SEM ENCARGOS:			31,43
		VALOR COM BDI:			52,12
13.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,07500000	15,55	1,17
		TOTAL MAO DE OBRA:			1,17
		VALOR:			1,17
		VALOR SEM ENCARGOS:			0,41
		VALOR COM BDI:			1,49

ATENCIOSAMENTE,


FRANCISCO RODRIGUES DE LIMA
ENGENHEIRO CIVIL
RPN: 060125355-8 / CPF: 057.532.873-87


ERIVALDO CAMPOS DA SILVA
SÓCIO-ADMINISTRADOR
CPF: 441.031.663-04 / RG: 200150890




SEG-NORTE
 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ: 30.412.053/0001-80

BDI

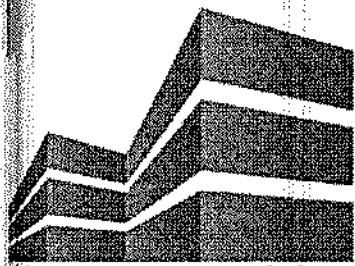
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2210301/2022
 LOTE Nº 05: REFORMA DE POSTO DE SAÚDE MARIA JOSÉ NEVES OSTERNO, BAIRRO CORAÇÃO DE JESUS, SEDE.

COMPOSIÇÃO DE BDI		
DESCRIÇÃO	COD	%
Despesas Indiretas		
Administração central	AC	3,80
Despesas financeiras	DF	1,02
Riscos	R	0,50
Despesas Indiretas		5,32
Benefício		
Garantia/seguros	S + G	0,32
Lucro	L	6,64
Benefício		6,96
Impostos		
PIS	I	11,15
COFINS		0,65
ISS		3,00
CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)		4,50
TOTAL DOS IMPOSTOS		11,15
BDI =		26,85%

ATENCIOSAMENTE,


 FRANCISCO RODRIGUES DE LIMA
 ENGENHEIRO CIVIL
 RPN: 060125355-8 / CPF: 057.582.873-87


 ERIVALDO CAMPOS DA SILVA
 SÓCIO-ADMINISTRADOR
 CPF: 441.031.663-04 / RG: 200150890



SEG-NORTE

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



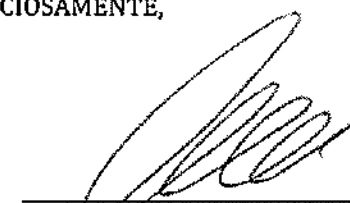
ENCARGOS SOCIAIS


REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2210301/2022

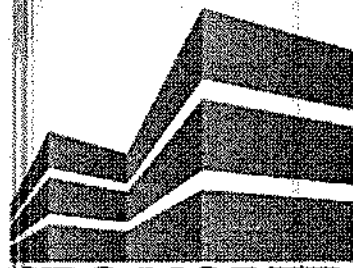
LOTE Nº 05: REFORMA DE POSTO DE SAÚDE MARIA JOSÉ NEVES OSTERNO, BAIRRO CORAÇÃO DE JESUS, SEDE.

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
AB	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12
		Horista = 83,85%	
		Mensalista = 47,76%	
		A + B + C + D	

ATENCIOSAMENTE,


FRANCISCO RODRIGUES DE LIMA
ENGENHEIRO CIVIL
RPN: 060125355-8 / CPF: 057.532.873-87


ERIVALDO CAMPOS DA SILVA
SÓCIO-ADMINISTRADOR
CPF: 441.031.663-04 / RG: 200150890



SEG-NORTE
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 30.412.053/0001-80



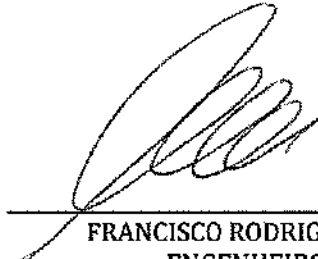
CRONOGRAMA

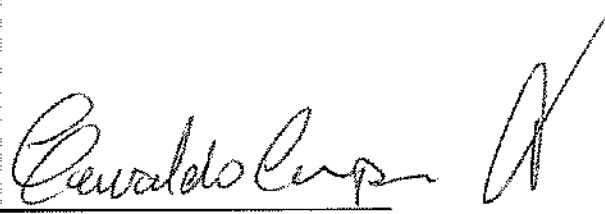
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2210301/2022

LOTE Nº 05: REFORMA DE POSTO DE SAÚDE MARIA JOSÉ NEVES OSTERNO, BAIRRO CORAÇÃO DE JESUS, SEDE.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	27.437,53	100,00%					
2	MOVIMENTO DE TERRA	483,18	100,00%					
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	14.545,63	30,00%	30,00%	40,00%			
4	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL / REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	66.862,70	30,00%	30,00%	20,00%	20,00%	10,00%	
5	SISTEMA DE COBERTURAS	27.788,95			10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
6	PISOS	24.043,09			20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	22.335,96						
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS / SANITARIAS	15.841,54						
9	LOUÇAS E METAIS	18.301,17			20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
10	ESQUADRIAS E FERRAGENS	25.352,24						
11	PINTURAS E ACABAMENTOS	18.438,40						
12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	38.758,12						
13	LIMPEZA	274,37						
14	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	80.674,28	10,74%	8,13%	8,53%	9,37%	9,37%	7,80%
		381.137,16						
ITEM	DESCRIÇÃO	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							100,00%*
2	MOVIMENTO DE TERRA							27.437,53
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							100,00%*
4	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL / REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS							14.545,63
5	SISTEMA DE COBERTURAS							100,00%*
6	PISOS							66.862,70
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							100,00%*
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS / SANITARIAS							27.788,95
9	LOUÇAS E METAIS							100,00%*
10	ESQUADRIAS E FERRAGENS							100,00%*
11	PINTURAS E ACABAMENTOS							24.043,09
12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							100,00%*
13	LIMPEZA							22.335,96
14	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)							100,00%*
								15.841,54
								100,00%*
								18.301,17
								100,00%*
								25.352,24
								100,00%*
								50,00%
								100,00%*
								18.438,40
								100,00%*
								20,00%
								100,00%*
								274,37
								100,00%*
								100,00%*
								80.674,28
								100,00%*
								4.396,75
								20.786,39
								229.336,99
								259.818,35
								287.947,03
								329.536,55
								356.032,22
								381.137,16

ATENCIOSAMENTE,


FRANCISCO RODRIGUES DE LIMA
ENGENHEIRO CIVIL
RPN: 060125355-8 / CPF: 057.532.873-87


ERIVALDO CAMPOS DA SILVA
SÓCIO-ADMINISTRADOR
CPF: 441.031.663-04 / RG: 200150890



MASTER SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

CNPJ: 26.991.913/0001-00
Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE
CEP: 62320-097
Contato: (88) 9 96190519
E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com



lote 05

PROPOSTA COMERCIAL

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CE
TOMADA DE PREÇO N° TP 2210301/2022
DATA DA LICITAÇÃO: 18.04.2022 - AS 08h00min

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta que tem como objetivo CONTRATAÇÃO DE EMPRESA(S) ESPECIALIZADA(S) NAS OBRAS DE REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE EM DIVERSAS LOCALIDADES, DISTRITOS E NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE, referente ao lote 05: reforma do posto de saúde maria José neves osterno. Perfazendo o valor total R\$ 377.224,34 (trezentos e setenta e sete mil duzentos e vinte e quatro reais e trinta e quatro centavos), prazo de execução 06 (seis) meses, e prazo de validade de 60 (sessenta) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS, portador do CPF sob n° 019.989.833 - 23, como representante legal desta empresa.

Declaramos que assume inteira responsabilidade pela a execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual e que serão iniciados dentro do prazo de até 10(dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de serviço.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.
Atenciosamente,

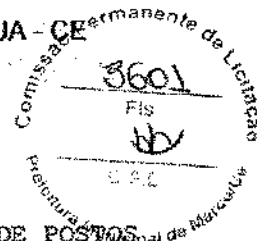
TIANGUA - CE, 13 de abril de 2022

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001-00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.989.833 - 23



MASTER SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

CNPJ: 26.991.913/0001-00
Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE
CEP: 62320-097
Contato: (88) 9 96190519
E-MAIL: afdevasconceios@hotmail.com



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº TP 2210301/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA(S) ESPECIALIZADA(S) NAS OBRAS DE REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE EM DIVERSAS LOCALIDADES, DISTRITOS E NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE

LOTE 05: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE MARIA JOSÉ NEVES OSTERNO

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						27.437,53
1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	98,03	52,86	5.183,83
1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	38,58	8,81	339,89
1.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	497,25	44,07	21.913,81
2	MOVIMENTO DE TERRA						482,90
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	9,22	41,21	379,96
2.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECANICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	4,61	22,33	102,94
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						14.335,87
3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	4,32	37,38	161,48
3.2	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	20,00	65,41	1.308,20
3.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	365,20	13,09	5.042,27
3.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	4,28	410,35	1.756,30
3.5	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	53,44	101,71	5.435,38
3.6	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,39	1.621,12	632,24
4	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL / REVESTIMENTOS (INTERNOS E EXTERNOS)						66.197,65
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	115,35	58,85	6.788,35
4.2	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	4,83	329,47	1.525,45
4.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	1,85	108,81	201,30
4.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	297,08	6,09	1.809,10
4.5	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	297,08	39,59	11.760,61
4.6	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	383,43	87,31	33.477,27
4.7	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	383,43	7,84	3.006,09
4.8	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	95,92	68,92	6.610,81
4.9	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	95,92	10,62	1.016,67
5	SISTEMA DE COBERTURAS						27.639,84

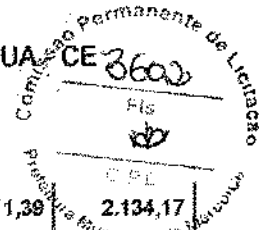
MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
EIRELI - ME CNPJ/26.991.913/0001 - 00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.989.833 - 23

Bruna F. Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA - CE 324186/D



MASTER SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

CNPJ: 26.991.913/0001-00
Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro, TIANGUA, CE 36000
CEP: 62320-097
Contato: (88) 9 96190519
E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com



9.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	3,00	711,39	2.134,17
9.3	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	3,00	50,83	152,49
9.4	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	15,00	55,54	833,10
9.5	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	15,00	824,63	12.369,45
9.6	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	2,00	98,25	196,50
9.7	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S	SEINFRA	M	7,20	216,83	1.561,18
9.8	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,20	461,91	554,29
10	ESQUADRIAS E FERRAGENS						24.955,04
10.1	C1967	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	34,65	504,79	17.490,97
10.2	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	20,00	125,22	2.504,40
10.3	C2031	PRENDEDOR METÁLICO PARA PORTA	SEINFRA	UN	12,00	27,11	325,32
10.4	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	3,20	312,26	999,23
10.5	C4519	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	7,05	258,04	1.819,18
10.6	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO.	SEINFRA	M2	7,05	257,58	1.815,94
11	PINTURAS E ACABAMENTOS						18.348,31
11.1	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	374,51	24,25	9.081,87
11.2	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	323,88	14,26	4.618,53
11.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	6,40	37,41	239,42
11.4	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	374,51	11,75	4.400,49
12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						38.095,82
12.1	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	17,00	82,77	1.407,09
12.2	C4725	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	14,91	340,77	5.080,88
12.3	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	15,60	472,27	7.367,41
12.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TÍJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	223,70	39,08	8.742,20
12.5	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	4,39	41,21	180,91
12.6	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,02	22,33	0,45
12.7	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	2,88	37,38	107,65
12.8	C0844	CONCRETO P/MBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,79	439,26	1.225,54

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.989.833 - 23

Bruna F. Neves Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA - CE 324186/D

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº TP 2210301/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA(S) ESPECIALIZADA(S) NAS OBRAS DE REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE EM DIVERSAS LOCALIDADES, DISTRITOS E NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE

LOTE 05: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE MARIA JOSÉ NEVES OSTERNO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	27.437,53	100,00%					
			27.437,53					
2	MOVIMENTO DE TERRA	482,90	100,00%					
			482,90					
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	14.335,87	30,00%	30,00%	40,00%			
			4.300,76	4.300,76	5.734,35			
4	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL / REVESTIMENTOS (INTERNOS E EXTERNOS)	66.197,65		30,00%	20,00%	20,00%	20,00%	
				19.859,30	13.239,53	13.239,53	13.239,53	
5	SISTEMA DE COBERTURAS	27.639,84			10,00%	40,00%	40,00%	
					2.763,98	11.055,94	11.055,94	
6	PISOS	23.719,98						
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	22.170,65						
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS / SANITÁRIAS	15.725,32				50,00%	50,00%	
						7.862,66	7.862,66	
9	LOUÇAS E METAIS	18.002,99			20,00%	20,00%	20,00%	
					3.600,60	3.600,60	3.600,60	
10	ESQUADRIAS E FERRAGENS	24.955,04						
11	PINTURAS E ACABAMENTOS	18.340,31						
12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	38.095,82						
13	LIMPEZA	274,37						
14	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	79.846,07	10,84%	8,12%	8,52%	12,02%	12,02%	
			8.655,31	6.483,50	6.802,89	9.597,50	9.597,50	
			40.876,50	30.643,56	32.141,35	45.356,23	45.356,23	
			377.224,34	40.876,50	71.520,06	103.661,41	149.017,64	194.373,87



MASTER SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

CNPJ: 26.991.913/0001-00
Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA CE
CEP: 62320-097
Contato: (88) 9 96190519
E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com



REF.: TOMADA DE PREÇOS N° TP 2210301/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA(S) ESPECIALIZADA(S) NAS OBRAS DE REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE EM DIVERSAS LOCALIDADES, DISTRITOS E NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE

LOTE 05: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE MARIA JOSÉ NEVES OSTERNO

COMPOSIÇÃO DE VALORES UNITÁRIOS

1.1. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL MAO DE OBRA:						52,8810
VALOR:						52,88
VALOR SEM ENCARGOS:						18,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):						33,93
VALOR COM ENCARGOS:						52,88

1.2. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL MAO DE OBRA:						8,8135
VALOR:						8,81
VALOR SEM ENCARGOS:						3,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):						5,65
VALOR COM ENCARGOS:						8,81

1.3. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:						44,0675
VALOR:						44,07
VALOR SEM ENCARGOS:						15,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):						28,27
VALOR COM ENCARGOS:						44,07

2.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.969.833 - 23

Bruna F. Neves Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA - CE 324186/D



MASTER SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

CNPJ: 26.991.913/0001-00
Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE
CEP: 62320-097
Contato: (88) 9 96190519
E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

permanente da Licitação
3605
DB

10041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,7700	21,8010
10498	CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
TOTAL MAO DE OBRA:						48,8020
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,0200	2,8080
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,1800	1,9770
11845	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,5300	2,2650
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,5600	9,5600
TOTAL MATERIAL:						16,6100
VALOR:						65,41
VALOR SEM ENCARGOS:						35,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):						29,70
VALOR COM ENCARGOS:						65,41

3.3. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	121,9300	0,9754
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,9754
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
TOTAL MAO DE OBRA:						3,0032
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,6000	0,1920
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	8,4900	8,9145
TOTAL MATERIAL:						9,1065
VALOR:						13,09
VALOR SEM ENCARGOS:						11,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):						1,94
VALOR COM ENCARGOS:						13,09

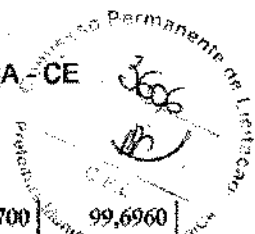
3.4. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,1700	15,8294
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,8294
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL MAO DE OBRA:						93,3000
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



MASTER SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

CNPJ: 26.991.913/0001-00
Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE
CEP: 62320-097
Contato: (88) 9 96190519
E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	4,80000000	20,7700	99,6960
10498	CARPINTEIRO	H	7,50000000	20,7700	155,7750
12391	PEDREIRO	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	H	12,00000000	15,5500	186,6000
TOTAL MAO DE OBRA:					689,8820

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,20000000	9,6000	11,5200
10109	AREIA MEDIA	M3	0,62350000	64,4600	40,1908
10157	AÇO CA-25	KG	60,00000000	9,0800	544,8000
10280	BRITA	M3	0,87800000	72,7600	63,8833
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,60000000	0,5300	173,6280
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,60000000	12,0400	7,2240
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	2,00000000	13,1800	26,3600
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,00000000	9,5600	47,8000

TOTAL MATERIAL:	915,4061
VALOR:	1.621,12
VALOR SEM ENCARGOS:	1.186,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):	434,94
VALOR COM ENCARGOS:	1.621,12

4.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	SERVENTE	H	1,12000000	15,5500	17,4160

TOTAL MAO DE OBRA: 38,1860

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,01500000	64,4600	0,9669
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,18000000	1,0500	2,2890
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,18000000	0,5300	1,1554
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00000000	0,6500	16,2500

TOTAL MATERIAL: 20,6613

VALOR:	58,85
VALOR SEM ENCARGOS:	35,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):	23,77
VALOR COM ENCARGOS:	58,85

4.2. C1803 - MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	3,86000000	20,7700	80,1722
12543	SERVENTE	H	6,32000000	15,5500	98,2760

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.889.833 - 23

Arina F. Nery Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA - CE 324186/D



MASTER SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

CNPJ: 26.991.913/0001-00
Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE
CEP: 62320-097
Contato: (88) 9 96190519
E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL MAO DE OBRA:						4,4095
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	64,4600	0,3932
10205	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5300	1,2879
TOTAL MATERIAL:						1,6811
VALOR:						6,09
VALOR SEM ENCARGOS:						3,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):						2,76
VALOR COM ENCARGOS:						6,09

4.5. C3121 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						21,7920
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	711,7700	17,7943
TOTAL SERVICO:						17,7943
VALOR:						39,59
VALOR SEM ENCARGOS:						17,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):						21,70
VALOR COM ENCARGOS:						39,59

4.6. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL MAO DE OBRA:						26,1504
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,9400	15,5200
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	41,4900	45,6390
TOTAL MATERIAL:						61,1590
VALOR:						87,31
VALOR SEM ENCARGOS:						71,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):						16,24
VALOR COM ENCARGOS:						87,31

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.989.833 - 23

Bruma F. Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA - CE 324186/D



MASTER SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

CNPJ: 26.991.913/0001-00
Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE
CEP: 62320-097
Contato: (88) 9 96190519
E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

Comissão Permanente de Licitação
Município de Tianguá - CE
10,62

VALOR COM ENCARGOS: 10,62

5.1. C3448 - BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL MAO DE OBRA:						18,7700

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	14,8400	1,4840
16232	REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	SEINFRA	M	1,00000000	6,4700	6,4700
TOTAL MATERIAL:						7,9540
VALOR:						26,72
VALOR SEM ENCARGOS:						15,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):						11,42
VALOR COM ENCARGOS:						26,72

5.2. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL MAO DE OBRA:						39,9520

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,6800	4,0800
TOTAL MATERIAL:						4,0800
VALOR:						44,03
VALOR SEM ENCARGOS:						19,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):						24,81
VALOR COM ENCARGOS:						44,03

5.3. C4466 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL MAO DE OBRA:						77,4920

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,4700	19,1450
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,3100	23,0223

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.989.833 - 23

Erna F. Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA - CE 324188/D



MASTER SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

CNPJ: 26.991.913/0001-00
Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA-CE
CEP: 62320-097
Contato: (88) 9 96190519
E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

Permanente de Licitação
3609

MATERIAL				FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000		64,4600	2,3528	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000		0,5300	4,6428	
TOTAL MAO DE OBRA:								13,7450
TOTAL MATERIAL:								6,9956
VALOR:								20,74
VALOR SEM ENCARGOS:								12,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):								8,66
VALOR COM ENCARGOS:								20,74

6.3. C3801 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						21,7920

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,9400	15,5200
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	41,4900	45,6390
TOTAL MATERIAL:						61,1590
VALOR:						82,95
VALOR SEM ENCARGOS:						69,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):						13,53
VALOR COM ENCARGOS:						82,95

6.4. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL MAO DE OBRA:						7,2640

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,4300	0,5797
TOTAL MATERIAL:						0,5797
VALOR:						7,84
VALOR SEM ENCARGOS:						3,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):						4,51
VALOR COM ENCARGOS:						7,84

6.5. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

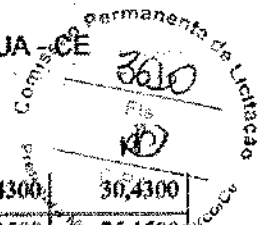
MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
ALEXANDRE FERREIRA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.989.833 - 23

Bruna F. M. de Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA - CE 324188/D



MASTER SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

CNPJ: 26.991.913/0001-00
Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE
CEP: 62320-097
Contato: (88) 9 96190519
E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,4300
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,1500
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	102,4300
TOTAL MATERIAL:					188,9400
VALOR:					301,56
VALOR SEM ENCARGOS:					233,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):					68,55
VALOR COM ENCARGOS:					301,56

7.2. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5300	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:						151,4950
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,8700	22,4400
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6800	1,6800
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,7500	9,7500
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9300	1,9300
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,0700	0,9070
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,3400	10,0200
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4900	2,4900
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,7800	2,3400
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,2900	21,2900
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8400	1,6800
TOTAL MATERIAL:						74,5270
VALOR:						226,02
VALOR SEM ENCARGOS:						132,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):						93,70
VALOR COM ENCARGOS:						226,02

7.3. C4793 - TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA) (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	16,7700	12,5775
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	20,7700	15,5775
TOTAL MAO DE OBRA:						28,1550
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19412	PLACA/TAMPA PARA TOMADA DE PISO 4"X2" EM INOX OU LATÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	12,6000	12,6000
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,0400	8,0400

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
EIRELI - ME CNPJ 26.991.913/0001 - 00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.989.833 - 23

Anna F. Nova Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA - CE 324188/D



MASTER SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

CNPJ: 26.991.913/0001-00
Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE
CEP: 62320-097
Contato: (88) 9 96190519
E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
TOTAL MAO DE OBRA:						41,2940

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32 JW	SEINFRA	UN	1,00000000	39,3600	39,3600
TOTAL MATERIAL:						39,3600
VALOR:						80,65
VALOR SEM ENCARGOS:						55,52
VALOR ENCARGOS (83,85%):						25,13
VALOR COM ENCARGOS:						80,65

7.7. C0327 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/ PARA-RAIOS (CJ)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,50000000	16,7700	109,0050
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,50000000	20,7700	135,0050
TOTAL MAO DE OBRA:						244,0100

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	3,00000000	49,3100	147,9300
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,4700	7,4100
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	3,00000000	62,0800	186,2400
12162	TUBO CERÂMICO DE 300MM	SEINFRA	M	3,00000000	69,1700	207,5100
TOTAL MATERIAL:						549,0900
VALOR:						793,10
VALOR SEM ENCARGOS:						644,58
VALOR ENCARGOS (83,85%):						148,52
VALOR COM ENCARGOS:						793,10

8.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:						150,1450

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	71,3600	0,2498
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,0500	2,6250
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5300	1,3250
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5600	1,1200

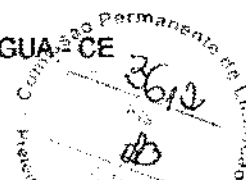
MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
ALEXANDRE FEITOSA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.989.833 - 23

Erma F. Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA - CE 324186/D



MASTER SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

CNPJ: 26.991.913/0001-00
Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA-CE
CEP: 62320-097
Contato: (88) 9 96190519
E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com



8.4. C4777 - REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	20,3200	5,8928
TOTAL MAO DE OBRA:						10,7561
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	2,8700	4,3050
11503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,03290000	53,6300	1,7644
11596	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00040000	44,9600	0,0180
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00310000	79,0100	0,2449
19078	TUBO COBRE DE 3/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10000000	20,0400	22,0440
TOTAL MATERIAL:						28,3763
VALOR:						39,13
VALOR SEM ENCARGOS:						32,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):						6,49
VALOR COM ENCARGOS:						39,13

8.5. C4779 - REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	16,7700	5,7018
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	20,3200	6,9088
TOTAL MAO DE OBRA:						12,6106
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	2,8700	4,3050
11503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,05490000	53,6300	2,9443
11596	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00070000	44,9600	0,0315
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00520000	79,0100	0,4109
19079	TUBO COBRE DE 5/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10000000	33,8100	37,1910
TOTAL MATERIAL:						44,8827
VALOR:						57,49
VALOR SEM ENCARGOS:						49,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):						7,61
VALOR COM ENCARGOS:						57,49

8.6. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.989.833 - 23

Bruma E. Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA - CE 324166/D



MASTER SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

CNPJ: 26.991.913/0001-00
Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro, TIANGUA - CE 3014
CEP: 62320-097
Contato: (88) 9 96190519
E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com



CD	DESCRIÇÃO	SEINFRA	M2	VALOR	VALOR	VALOR
CD776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,83000000	6,0900	11,1447
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,04000000	515,8200	20,6328
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1,83000000	41,2000	75,3960
TOTAL SERVIÇO:						211,9265
VALOR:						211,93
VALOR SEM ENCARGOS:						117,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):						94,50
VALOR COM ENCARGOS:						211,93

8.9. C2299 - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	16,7700	7,7142
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	16,7700	40,5834
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	20,7700	9,5542
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	20,7700	50,2634
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL MÃO DE OBRA:						126,7862
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	9,6000	0,8640
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	64,4600	2,1272
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	7,9100	41,6857
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	72,7600	2,9104
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	28,9700	11,5880
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,00000000	0,5300	8,4800
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	9,5600	1,1472
TOTAL MATERIAL:						68,8025
VALOR:						195,59
VALOR SEM ENCARGOS:						117,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):						77,61
VALOR COM ENCARGOS:						195,59

9.1. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL MÃO DE OBRA:						18,5450
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	48,6500	48,6500

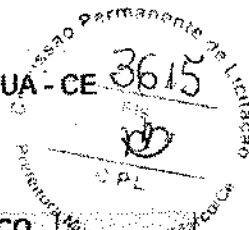
MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.989.833 - 23

Bruna F. Norberto Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA - CE 324106/D



MASTER SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

CNPJ: 26.991.913/0001-00
Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE
CEP: 62320-097
Contato: (88) 9 96190519
E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	16,7700	10,9005
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	20,3200	13,2080
TOTAL MAO DE OBRA:						24,1085

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2700	0,0756
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	31,3600	31,3600
TOTAL MATERIAL:						31,4356
VALOR:						55,54
VALOR SEM ENCARGOS:						40,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):						14,56
VALOR COM ENCARGOS:						55,54

9.5. C3996 - BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS (CJ)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,3200	30,4800
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,90000000	15,5500	45,0950
TOTAL MAO DE OBRA:						104,6530

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	353,7700	466,9764
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	89,4900	89,4900
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	2,7900	1,6740
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	130,4700	130,4700
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	30,2400	30,2400
TOTAL MATERIAL:						718,8504

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CO170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	491,4600	1,1304
TOTAL SERVICIO:						1,1304
VALOR:						824,63
VALOR SEM ENCARGOS:						759,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):						64,98
VALOR COM ENCARGOS:						824,63

9.6. C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL MAO DE OBRA:						18,5450

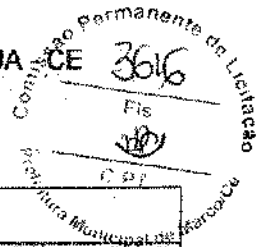
MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.989.833 - 23

Dr. Bruno F. Vasconcelos
Engenheiro Civil
CREA - CE 324186/D



MASTER SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

CNPJ: 26.991.913/0001-00
Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro, TIANGUA CE
CEP: 62320-097
Contato: (88) 9 96190519
E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com



10.1. C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:						70,0300

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	64,4600	0,1869
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,5300	0,6201
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	433,9500	433,9500
TOTAL MATERIAL:						434,7570
VALOR:						504,79
VALOR SEM ENCARGOS:						460,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):						43,90
VALOR COM ENCARGOS:						504,79

10.2. C1360 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL MAO DE OBRA:						75,0800

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	50,1400	50,1400
TOTAL MATERIAL:						50,1400
VALOR:						125,22
VALOR SEM ENCARGOS:						79,52
VALOR ENCARGOS (83.85%):						45,70
VALOR COM ENCARGOS:						125,22

10.3. C2031 - PRENDEDOR METÁLICO PARA PORTA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080
TOTAL MAO DE OBRA:						6,7080

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	4,00000000	0,6900	2,7600
11733	PRENDEDOR METÁLICO PARA PORTA	SEINFRA	UN	1,00000000	17,6400	17,6400
TOTAL MATERIAL:						20,4000
VALOR:						27,11
VALOR SEM ENCARGOS:						22,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):						4,14

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.989.833 - 23

Erna F. Neri Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA - CE 324166/D

Comissão Permanente de Licitação
3617
RHS
RHS

VALOR:	257,58
VALOR SEM ENCARGOS:	246,16
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,42
VALOR COM ENCARGOS:	257,58

11.1. C4167 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL MAO DE OBRA:						17,0930

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5300	0,1325
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,5400	1,3848
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	23,4800	5,6352

TOTAL MATERIAL:	7,1525
VALOR:	24,25
VALOR SEM ENCARGOS:	13,86
VALOR ENCARGOS (83,85%):	10,39
VALOR COM ENCARGOS:	24,25

11.2. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:						9,5850

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	12,7200	2,4168
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	7,2900	2,2599

TOTAL MATERIAL:	4,6767
VALOR:	14,26
VALOR SEM ENCARGOS:	8,44
VALOR ENCARGOS (83,85%):	5,82
VALOR COM ENCARGOS:	14,26

11.3. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL MAO DE OBRA:						30,0320



MASTER SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

CNPJ: 26.991.913/0001-00
Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE
CEP: 62320-097
Contato: (88) 9 96190519
E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com

Comissão Permanente de Licitação
CE 3618
Fis. [assinatura]

TOTAL MATERIAL:	21,7467
VALOR:	82,77
VALOR SEM ENCARGOS:	45,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):	37,15
VALOR COM ENCARGOS:	82,77

12.2. C4725 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,80000000	5,2600	14,7280
19039	PAINEL NYLOFOR 2,43M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	603,3000	241,3200
19045	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=3,20M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	115,8200	46,3280
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,43000000	15,8000	38,3940
TOTAL MATERIAL:					340,7700	
VALOR:					340,77	
VALOR SEM ENCARGOS:					340,77	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					340,77	

12.3. C4557 - PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	472,2700	472,2700
TOTAL MATERIAL:					472,2700	
VALOR:					472,27	
VALOR SEM ENCARGOS:					472,27	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					472,27	

12.4. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,1100	2,0522
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,2200	0,1690
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,2212	

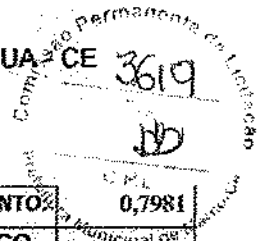
MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.989.833 - 23

[assinatura]
Bruna F. Neri Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA - CE 324186/D



MASTER SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

CNPJ: 26.991.913/0001-00
Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA CE
CEP: 62320-097
Contato: (88) 9 96190519
E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL MAO DE OBRA:						25,4130

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	64,4600	2,1401
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	72,7600	3,2014
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,5300	5,8300
TOTAL MATERIAL:						11,1715
VALOR:						37,38
VALOR SEM ENCARGOS:						20,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):						16,47
VALOR COM ENCARGOS:						37,38

12.8. C0844 - CONCRETO P/MBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,1700	15,8294
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,8294

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL MAO DE OBRA:						93,3000

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	64,4600	59,8833
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	72,7600	45,6205
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	0,5300	209,8800
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	70,5700	14,7491
TOTAL MATERIAL:						330,1329
VALOR:						439,26
VALOR SEM ENCARGOS:						370,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):						68,52
VALOR COM ENCARGOS:						439,26

12.9. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	121,9300	0,9754
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,9754

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416

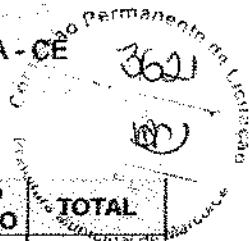
MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.989.833 - 23

Bruna K. M. de Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA - CE 324168/D



MASTER SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

CNPJ: 26.991.913/0001-00
Rua 12 de agosto 653 LOJA C, Bairro: Centro. TIANGUA - CE
CEP: 62320-097
Contato: (88) 9 96190519
E-MAIL: afdevasconcelos@hotmail.com



MATERIAL				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11822	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT	SEINFRA	KG	3,5000000	7,0600	24,7100		
							TOTAL MATERIAL:	24,7100
							VALOR:	40,63
							VALOR SEM ENCARGOS:	30,96
							VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,67
							VALOR COM ENCARGOS:	40,63

13.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)							
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,0750000	15,5500	1,1663	
						TOTAL MAO DE OBRA:	1,1663
						VALOR:	1,17
						VALOR SEM ENCARGOS:	0,41
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,76
						VALOR COM ENCARGOS:	1,17

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
EIRELI - ME CNPJ: 26.991.913/0001 - 00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.989.833 - 23

Bruma F. Nery Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA - CE 324188/D

Tianguá-CE, 08 de abril de 2022

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° TP 2210301/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA(S) ESPECIALIZADA(S) NAS OBRAS DE REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE EM DIVERSAS LOCALIDADES, DISTRITOS E NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MARCO-CE

LOTE 05: REFORMA DO POSTO DE SAÚDE MARIA JOSÉ NEVES OSTERNO

COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	1,33
R	Riscos	0,97
	TOTAL	5,30
	I Impostos	
	COFINS	0,65
	ISS	3,00
	PIS	3,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	11,15
	BDI = 26,85%	
	$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$	



PAG: 01/53
COMPLETA SERVIÇOS
CNPJ: 17.411.277/0001-00



COMPLETA
serviços e construções



lote 5



Ao município de Marco/Ce.

Comissão Permanente de licitações

Ref.: Tomada de Preços Nº 2210301/2022.

Prezados Senhores,

Pelo presente submetemos à apreciação de V. S.^a a nossa proposta para o **LOTE 05 - SERVIÇOS DE REFORMA DE POSTO DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SÃO GERALDO NO MUNICÍPIO DE MARCO-CE**, conforme planilha orçamentária abaixo, pelo o valor de **R\$ 340.542,23 (Trezentos e quarenta mil, quinhentos e quarenta e dois centavos)**, e o prazo de execução dos serviços são 180 (Cento e oitenta) dias, conforme planilha de cronograma físico e financeiro de preços anexa.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **FRANCISCO VALMIR SOARES FILHO**, Administrador Titular da empresa, portador do RG Nº 20078442065-SSP/CE e CPF Nº 767.439.933-87.

Informamos que a validade de nossa proposta é de 60 (Sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com as condições estabelecidas no Edital e seus anexos.

Declaramos, de que nos preços oferecidos já estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

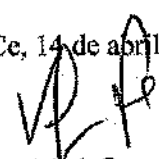
Declaramos, que para facilitar nossos trabalhos, visitamos os locais onde executaremos os serviços, e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades dos serviços ora licitados.


Finalizando, **DECLARAMOS**, que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalíssima e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Declaramos nossa inteira submissão a todos os preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações e às cláusulas e condições do respectivo edital e seus anexos de que trata a presente proposta, que observamos integralmente.

Atenciosamente,

Reriutaba/Ce, 14 de abril de 2022.


Fco. Valmir Soares Filho
ADM TITULAR
Completa Serviços e C. Eireli - ME.
CNPJ: 17.411.277/0001-00


Olavo Filho Moraes Ximenes
ENG.º CIVIL
CREA/CE. 45432 - RNP Nº 0608289000

**COMPLETA**
serviços e construçõesPAG: 02 153
COMPLETA SERVIÇOS
CNPJ: 17.411.277/0001-00

Ao município de Marco/Ce.

Comissão Permanente de licitações

Ref.: Tomada de Preços Nº 2210301/2022.

LOTE 05**REFORMA DE POSTO DE SAÚDE DA LOCALIDADE DE SÃO GERALDO**

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT S/BDI	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				11.110,30
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	150,21	1.802,52
1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	308,57	24,47	7.550,71
1.3	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	14,22	8,75	124,43
1.4	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	47,04	13,97	657,15
1.5	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	M2	34,37	7,19	247,12
1.6	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	12,41	52,43	650,66
1.7	C3954	CAPINA MANUAL	M2	127,40	0,61	77,71
2		MOVIMENTO DE TERRA				196,22
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	4,79	40,87	195,77
2.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,02	22,33	0,45
3		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				8.188,59
3.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	5,63	607,55	3.420,51
3.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	4,20	37,71	158,38
3.3	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,79	454,58	1.268,28
3.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	120,90	13,45	1.626,11
3.5	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	26,14	65,62	1.715,31
		PAREDES E PAINÉIS				67.854,20
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	8,82	59,38	523,73
4.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	106,84	6,11	652,79
4.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	106,84	34,24	3.658,20
4.4	C0804	COBOGO ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	20,68	82,43	1.704,65
4.5	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	588,08	89,41	52.580,23
4.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	609,38	7,80	4.753,16
4.7	C0729	CASA DE BOMBAS(1.5X1.5)m, EM ALVENARIA E CONCRETO	UN	1,00	1.012,54	1.012,54
4.8	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,09	1.653,09	148,78
4.9	C4446	PORCELANATO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	M2	21,30	132,40	2.820,12

Fco. Valmir Soares Filho
 LOM TITULAR
 Completa Serviços e C. Eireli - ME.
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

Rua Professor Raimundo Gomes, 138 - Centro - Reriutaba/Ce - CEP: 62.260-000
 Telefone: (88) 3637-2487 - Email: completaservicos@yahoo.com.br
 CNPJ Nº 17.411.277/0001-00 - CGF Nº 06.717351-9



5		COBERTURAS				14.342,32
5.1	C2203	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	M2	389,08	35,53	13.824,01
5.2	C1473	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BI-COMPONENTE	M2	18,18	28,51	518,31
6		PISOS				31.621,56
6.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	308,56	85,12	26.264,63
6.2	C1123	REFUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	308,56	7,80	2.406,77
6.3	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	37,75	78,15	2.950,16
7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				31.695,08
7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	75,00	227,57	17.067,75
	C4946	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM POLICARBONATO INJETADO E REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA, DISFUSOR EM POLICARBONATO INJETADO E TEXTURIZADO DE ALTO IMPACTO COM ACABAMENTO EXTERNO LISO E ESTABILIZADO PARA RAIOS UV, VEDAÇÃO EM POLIURETANO E GRAU DE PROTEÇÃO IP-65, REATOR ELETRÔNICO COM DUAS LÂMPADAS FLOURESCENTES TUBULARES DE 32W - COMPLETA	UN	63,00	179,69	11.320,47
7.3	C4945	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE SOBREPOR COM SOQUETE E-27, ANEL DE ARREIMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO, COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO, CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO E LÂMPADA FLOURESCENTE ELETRÔNICA 1X15W - COMPLETA	UN	10,00	84,14	841,40
7.4	C4100	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREIMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 23W	UN	8,00	168,19	1.345,52
7.5	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	307,87	307,87
	C0327	ATERRAMENTO COMPLETO C/HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS	UN	1,00	812,07	812,07
8		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS/LOUÇAS E METAIS/ DIVOSÓRIAS				36.853,47
8.1	C1948	PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	12,00	212,51	2.550,12
8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	24,00	191,57	4.597,68
8.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	6,00	735,20	4.411,20
8.4	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	6,00	68,98	413,88
8.5	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	6,00	10,26	61,56
8.6	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	1,00	303,05	303,05
8.7	C3648	RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3	UN	1,00	23.621,22	23.621,22
8.8	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	4,00	223,69	894,76
9		ESQUADRIAS E FERRAGENS				37.870,37
9.1	C4524	PORTA EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	54,81	384,27	21.061,84

Fco. Valmir Soares Filho
 ADM TITULAR
 Completa Serviços e C. Eireli - ME.
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

PAG: 04/53
COMPLETA SERVIÇOS
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



9.2	C4521	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	17,69	309,09	2.467,80
9.3	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	M2	17,69	215,39	3.816,25
9.4	C3733	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2	18,88	377,00	7.117,76
9.5	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	2,25	183,43	412,72
10		PINTURAS E ACABAMENTOS				28.329,57
10.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	389,39	19,20	7.476,29
10.2	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	M2	1.210,86	15,88	19.228,46
10.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	22,50	37,44	842,40
10.4	C2232	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/DESEMPENADEIRA	M2	18,89	41,42	782,42
11		LIMPEZA				398,89
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	346,86	1,15	398,89
TOTAL GERAL S/ BDI						268.460,57
BDI%						72.081,66
TOTAL GERAL C/ BDI%						340.542,23

Importa o presente orçamento a quantia de **R\$ 340.542,23** (Trezentos e quarenta mil, quinhentos e quarenta e dois centavos).

Reriutaba/Ce, 14 de abril de 2022.

[Handwritten Signature]
Fco. Valmir Soares Filho
 REPRESENTANTE TITULAR
 Completa Serviços e C. Eireli - ME.
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

[Handwritten Signature]
Olavo Filho Moraes Ximenes
 ENGR. CIVIL
 CREA/CE. 45432 - RNP Nº 0608289000



COMPLETA
serviços e construções

PAG: 05153
COMPLETA SERVIÇOS
CNPJ: 17.411.277/0001-00



Ao município de Marco/Ce.

Comissão Permanente de licitações

Ref.: Tomada de Preços Nº 2210301/2022.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REFORMA DE POSTOS DE SAUDE EM DIVERSAS LOCALIDADES, DISTRITOS E NA SEDE DO MUNICIPIO DE MARCO - CE

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TJOLOS S/REAPROVEITAMENTO					46,57	M3
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,810	20,77	16,82		
	SERVENTE	H	1,913	15,55	29,75		
	TOTAL MÃO DE OBRA						
		R\$	46,570				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	46,57		-			-	46,57
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA					7,77	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,043	20,77	0,8931		
	SERVENTE	H	0,442	15,55	6,8731		
	TOTAL MÃO DE OBRA						
		R\$	7,766				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	7,77		-			-	7,77
C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO					10,86	M2
	MAO DE OBRA						
	MONTADOR	H	0,088	20,77	1,8278		
	SERVENTE	H	0,581	15,55	9,0346		
	TOTAL MÃO DE OBRA						
		R\$	10,862				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	10,86		-			-	10,86
C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES					297,02	UN
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	3,4340	20,77	71,3242		
	SERVENTE	H	5,8995	15,55	91,7372		
	TOTAL MÃO DE OBRA						
		R\$	163,0614				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,1685	35,51	5,9834		
	CAL HIDRATADA	KG	17,9080	0,88	15,7590		
	CIMENTO PORTLAND	KG	31,0480	0,94	29,1851		
	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1380	44,03	6,0761		

Fco. Valmir Soares Filho
ADM TITULAR
Completa Serviços e C. Etról - ME.
CNPJ: 17.411.277/0001-00

Rua Professor Raimundo Gomes, 138 - Centro - Reriutaba/Ce - CEP: 62.260-000
Telefone: (88) 3637-2487 - Email: completaservicos@yahoo.com.br
CNPJ Nº 17.411.277/0001-00 - CGF Nº 06.717351-9



			0,704	20,77	14,62		
	SERVENTE	H	0,704	15,55	10,95		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	25,570				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	M3	0,0300	316,99	9,51		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	9,510				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	25,57		-	9,51		-	35,08
C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE					79,44	M2
	MAO DE OBRA						
	LADRILHISTA	H	0,881	20,77	18,2984		
	SERVENTE	H	0,881	15,55	13,6996		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	31,998				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CERÂMICA ESMALTADA (30X30)cm - 900cm2 PEI 5/PEI4	M2	1,100	22,04	24,2440		
	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,000	2,90	23,2000		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	47,444				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	32,00		-	47,44		-	79,44
C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)					6,93	M2
	MAO DE OBRA						
	LADRILHISTA	H	0,185	20,77	3,8425		
	SERVENTE	H	0,185	15,55	2,8768		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	6,719				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,100	2,11	0,2110		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	0,211				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	6,72		-	0,21		-	6,93
C4442	CERÂMICA ESMALTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA ATÉ 10X10CM					62,48	M2
	MAO DE OBRA						
	LADRILHISTA	H	1,057	20,77	21,9539		
	SERVENTE	H	1,057	15,55	16,4364		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	38,390				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CERÂMICA ESMALTADA (10X10)cm (100cm2) - DECORATIVA	M2	1,100	13,79	15,1690		

Comissão Permanente de Licitação
 Prefeitura Municipal de Curitiba

Prof. Valdir Soares Filho
 ADMITITULAR
 Completa Serviços e C. Kiroli
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

Professor Raimundo Gomes, 138 - Centro - Rerituba/Ce - CEP: 62.260-000
 Telefone: (88) 3637-2487 - Email: completaservicos@yahoo.com.br
 CNPJ Nº 17.411.277/0001-00 - CGF Nº 06.717351-9

PAG: 08153
 COMPLETA SERVIÇOS
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



COMPLETA
 serviços e construções

3630
 FTS
 3630
 Prefeitura de Curitiba

		KG	4,000	2,23	8,9200		
	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS						
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	24,089				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	38,39		-	24,09		-	62,48
C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, DIM. ATÉ 30X30 cm (900 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)					9,44	M2
	MAO DE OBRA						
	LADRILHISTA	H	0,1893	20,77	3,93		
	SERVENTE	H	0,1893	15,55	2,94		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	6,8700				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,2330	11,03	2,57		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	2,5700				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	6,87		-	2,57		-	9,44
C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)CM					23,84	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,440	14,70	6,47		
	CARPINTEIRO	H	0,440	20,77	9,14		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	15,610				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	PREGO	UN	0,100	5,28	0,53		
	RÉGUA DE MADEIRA (1X10)CM	UN	1,000	7,70	7,7000		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	8,230				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	15,61		-	8,23		-	23,84
C2200	RETELHAMENTO C/TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA					38,95	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,969	20,77	20,13		
	SERVENTE	H	0,971	15,55	15,10		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	35,230				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	6,000	0,62	3,72		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	3,720				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	35,23		-	3,72		-	38,95
C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/MATERIAL INSETICIDA					9,63	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE	H	0,352	14,70	5,1744		

Fco. Valmir Soares Filho
 ADM TITULAR
 Completa Serviços e C. Etrali - ME.
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

Rua Professor Raimundo Gomes, 138 - Centro - Reriutaba/Ce - CEP: 62.260-000
 Telefone: (88) 3637-2487 - Email: completaservicos@yahoo.com.br
 CNPJ Nº 17.411.277/0001-00 - CGF Nº 06.717351-9

PAG 09153
 COMPLETA SERVIÇOS
 CNPJ 17.411.277/0001-00



3631
 10
 Total Geral

TOTAL MÃO DE OBRA		R\$	5,174				
MATERIAL/SERVIÇO							
INSETICIDA TIPO "JINO CUPIM" OU "PENETROL"		LT	0,200	22,32	4,4640		
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		R\$	4,464				
Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
5,17				4,46			9,63
C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO					75,56	M2
MAO DE OBRA							
LADRILHISTA		H	0,527	20,77	10,9458		
SERVENTE		H	0,528	15,55	8,2104		
TOTAL MÃO DE OBRA		R\$	19,156				
MATERIAL/SERVIÇO							
CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO		M2	1,100	19,27	21,1970		
ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS		KG	8,000	4,40	35,2000		
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		R\$	56,397				
Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
19,16				56,40			75,56
C2284	SOLEIRA DE GRANITO L=15cm					69,41	M
MAO DE OBRA							
PEDREIRO		H	0,4403	20,77	9,15		
SERVENTE		H	0,2202	15,55	3,42		
TOTAL MÃO DE OBRA		R\$	12,570				
MATERIAL/SERVIÇO							
SOLEIRA DE GRANITO L=15cm		M	1,000	56,15	56,15		
ARGAMASSA MISTA DE CIM. CAL HID. E AREIA TR 1:1:4		KG	0,0038	180,51	0,69		
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		R\$	56,840				
Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
12,57				56,84			69,41
C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm					75,02	M
MAO DE OBRA							
PEDREIRO		H	0,4403	20,77	9,15		
SERVENTE		H	0,2202	15,55	3,42		
TOTAL MÃO DE OBRA		R\$	12,570				
MATERIAL/SERVIÇO							
PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm		M	1,000	61,73	61,73		
ARGAMASSA MISTA DE CIM. CAL HID. E AREIA TR 1:1:4		KG	0,004	180,51	0,72		
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		R\$	62,450				

Fco. Valmir Soares Filho
 ADM TITULAR
 Completa Serviços e C. Eireli - ME
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

Rua Professor Raimundo Gomes, 138 - Centro - Reriutaba/Ce - CEP: 62.260-000
 Telefone: (88) 3637-2487 - Email: completaservicos@yahoo.com.br
 CNPJ Nº 17.411.277/0001-00 - CGF Nº 06.717351-9

PAG: 10153
 COMPLETA SERVIÇOS
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



COMPLETA
 serviços e construções

	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	12,57	-	62,45			75,02	
C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO				273,38	363,20 UN	
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H 2,642	14,70	38,84			
	ELETRICISTA	H 2,642	20,77	54,87			
	TOTAL MÃO DE OBRA	RS 93,710					
	MATERIAL/SERVIÇO						
	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN 1,000	21,13	21,13			
	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN 1,000	21,13	21,13			
	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN 1,000	21,13	21,13			
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN 1,000	116,28	116,28			
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	RS 179,670					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	93,71		179,67		-	273,38	
CI947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO.				202,14	PT	
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H 2,6416	14,70	38,83			
	ELETRICISTA	H 2,6416	20,77	54,87			
	SERVENTE	H 2,2013	15,55	34,23			
	TOTAL MÃO DE OBRA	RS 127,9300					
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M 12,0000	2,79	33,48			
	CAIXA ESTAMPADA 3X3, 4X2 - CHAPA 18	UN 1,0000	1,85	1,85			
	CAIXA PASSAG.CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN 1,0000	5,85	5,85			
	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN 1,0000	1,76	1,76			
	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN 0,1000	7,92	0,79			
	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M 3,0000	1,63	4,89			
	ESPELHO 4X2 OU 3X3	UN 1,0000	1,76	1,76			
	FITA ISOLANTE	M 3,0000	0,88	2,64			
	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2 POLOS	UN 1,0000	17,61	17,61			
	LUVA DE PVC RIGIDO P/ELETRODUTO 3/4"	UN 2,0000	1,79	3,58			
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	RS 74,2100					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	127,93		74,21		-	202,14	

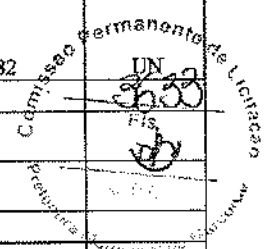
Fco. Valmir Soares Filho
 ADM TITULAR
 Completa Serviços e C. Etrali - ME.
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

Rua Professor Raimundo Gomes, 138 - Centro - Reriutaba/Ce - CEP: 62.260-000
 Telefone: (88) 3637-2487 - Email: completaservicos@yahoo.com.br
 CNPJ Nº 17.411.277/0001-00 - CGF Nº 06.717351-9

PAG: 11153
 COMPLETA SERVIÇOS
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



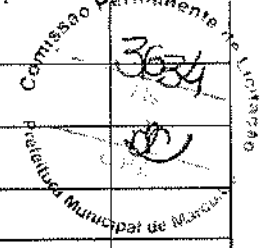
COMPLETA
 serviços e construções



C4793	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA)								43,82	
	MÃO DE OBRA									
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8805	14,70					12,94	
	ELETRICISTA	H	0,8805	20,77					18,29	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	31,2300							
	MATERIAL/SERVIÇO									
	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	UN	1,0000	12,59					12,59	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	12,5900							
	Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	31,23			0,0000	12,59		-	43,82		
C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2								6,55	M
	MÃO DE OBRA									
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0969	14,70					1,42	
	ELETRICISTA	H	0,0969	20,77					2,01	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	3,430							
	MATERIAL/SERVIÇO									
	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,020	3,06					3,12	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	3,120							
	Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	3,43			-	3,12		-	6,55		
C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2								9,74	M
	MÃO DE OBRA									
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,097	14,70					1,43	
	ELETRICISTA	H	0,097	20,77					2,01	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	3,440							
	MATERIAL/SERVIÇO									
	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,020	6,18					6,30	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	6,300							
	Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	3,44			-	6,30		-	9,74		
C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO								155,50	PT
	MÃO DE OBRA									
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,6416	14,70					38,83	
	ELETRICISTA	H	2,6416	20,77					54,87	
	SERVENTE	H	2,2013	15,55					34,23	
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	127,9300							
	MATERIAL/SERVIÇO									
	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	M	4,0000	1,16					4,64	

Fco. Valmir Soares Filho
 ADM TITULAR
 Completa Serviços e C. Eireli - ME.
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

Rua Professor Raimundo Gomes, 138 - Centro - Reriutaba/Ce - CEP: 62.260-000
 Telefone: (88) 3637-2487 - Email: completaservicos@yahoo.com.br
 CNPJ Nº 17.411.277/0001-00 - CGF Nº 06.717351-9



	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000	1,85	1,85		
	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	0,3300	4,42	1,46		
	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	0,84	0,84		
	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	1,76	5,28		
	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	6,75	13,50		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	27,5700				
	Mão de Obra		Total L.S.	Materia/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	127,93		-	27,57		-	155,50
C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W					72,66	UM
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,969	14,70	14,2443		
	ELETRICISTA	H	0,969	20,77	20,1261		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	34,370				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UM	1,000	38,29	38,2900		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	38,290				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	34,37		-	38,29		-	72,66
C0327	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTES COPPERWELD P/PÁRA RAIOS					721,10	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	5,723	14,70	84,13		
	ELETRICISTA	H	5,723	20,77	118,87		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	203,000				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	3,000	44,03	132,09		
	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	3,000	17,73	53,19		
	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 2,40M	UN	3,000	52,83	158,49		
	TUBO CERÂMICO DE 300MM	M	3,000	58,11	174,33		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	518,100				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	203,00		-	518,10		-	721,10
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO.					188,67	PT
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,642	14,70	38,8374		
	ENCANADOR	H	2,642	20,77	54,8743		
	SERVENTE	H	2,201	15,55	34,2256		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	127,937				

Fco. Valmir Soares Filho
 ADM NITULAR
 Completa Serviços e C. Eireli - ME.
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

PAG: 13153
 COMPLETA SERVIÇOS
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



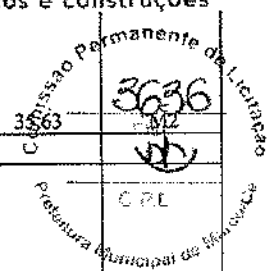
COMPLETA
 serviços e construções

Comissão Permanente de Licitação
 Prefeitura Municipal de Riutaba

MATERIAL/SERVIÇO							
AREIA GROSSA	M3	0,003	35,22	0,1057			
CAL HIDRATADA	KG	2,500	0,59	1,4750			
CIMENTO PORTLAND	KG	2,500	0,41	1,0250			
COTOVELO 90 DE PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	2,000	0,88	1,7600			
COTOVELO 90 DE PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	4,000	1,76	7,0400			
JOELHO PVC 90 ROSCÁVEL DE 1"	UN	1,000	4,40	4,4000			
LUVA DE PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	2,000	4,40	8,8000			
LUVA DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,000	4,44	4,4400			
TE DE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1,900	4,40	4,4000			
TUBO DE PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,200	4,40	5,2800			
TUBO DE PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	5,000	4,40	22,0000			
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	60,726					
Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	127,94		-	60,73		-	188,67
C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")					80,82	UN
MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5372	14,70	7,90		
	ENCANADOR	H	0,5372	20,77	11,16		
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	19,060				
MATERIAL/SERVIÇO							
	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,200	8,81	10,57		
	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	1,000	51,19	51,19		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	61,760				
Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	19,06		-	61,76		-	80,82
C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")					76,87	UN
MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5372	14,70	7,8968		
	ENCANADOR	H	0,5372	20,77	11,1576		
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	19,0544				
MATERIAL/SERVIÇO							
	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,2000	1,76	2,1120		
	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	UN	1,0000	55,71	55,7100		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	57,8220				
Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	19,05		-	57,82		-	76,87

Fco. Valmir Soares Filho
 ADM. TITULAR
 Completa Serviços e C. Eireli - ME.
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

Rua Professor Raimundo Gomes, 138 - Centro - Riutaba/Ce - CEP: 62.260-000
 Telefone: (88) 3637-2487 - Email: completaservicos@yahoo.com.br
 CNPJ Nº 17.411.277/0001-00 - CGF Nº 06.717351-9



C4777	REDE FRIGORÍFICA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA						
	EMPREITADA						
	REDE FRIGORÍFICA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M2	1,000	35,63		35,6300	
	TOTAL	RS	35,630				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
				35,63		-	35,63
C4779	REDE FRIGORÍFICA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA						
	EMPREITADA						
	REDE FRIGORÍFICA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M2	1,000	52,48		52,4800	
	TOTAL	RS	52,480				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
				52,48		-	52,48
C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=40mm (1 1/2")						
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,7484	14,70		11,0015	
	ENCANADOR	H	0,7484	20,77		15,5443	
	TOTAL MÃO DE OBRA	RS	26,5458				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,8800	6,77		12,7276	
	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=40mm (1 1/2")	UN	1,0000	44,04		44,0400	
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	RS	56,7676				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	26,55			56,77		-	83,32
C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L						
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	0,616	15,55		9,58	
	TOTAL MÃO DE OBRA	RS	9,580				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	UN	1,000	377,08		377,08	
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	RS	377,080				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	9,58			377,08		-	386,66
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO						
	MAO DE OBRA						
						170,13	PT

Fco. Venâncio Soares Filho
 ADMI. TITULAR
 Completa Serviços e C. Eireli - ME.
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



Comissão Municipal de Licitação
 Prefeitura Municipal de Igarassu

	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,642	14,70	38,8374		
	ENCANADOR	H	2,642	20,77	54,8743		
	SERVENTE	H	2,201	15,55	34,2256		
	T O T A L MÃO DE OBRA						
		R\$	127,937				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA GROSSA	M3	0,004	35,22	0,1409		
	CAL HIDRATADA	KG	3,000	0,88	2,6400		
	CIMENTO PORTLAND	KG	3,000	0,88	2,6400		
	JOELHO 90 DE PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,000	2,64	2,6400		
	JOELHO 90 DE PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,000	0,88	1,7600		
	JOELHO 90 DE PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,000	0,88	0,8800		
	TE PVC RIGIDO P/ESGOTO - 100MM (4')	UN	1,000	4,40	4,4000		
	TE PVC RIGIDO P/ESGOTO - 40MM (1 1/2')	UN	1,000	4,40	4,4000		
	TUBO DE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4')	M	0,330	8,81	2,9073		
	TUBO DE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2')	M	1,500	8,81	13,2150		
	TUBO DE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2')	M	0,500	13,13	6,5650		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO						
		R\$	42,188				
	Mão de Obra						
			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	127,94		-	42,19		-	170,13
C3738	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m. C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)						UN
	MATERIAL/SERVIÇO						
	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 50MM	UN	2,000	4,40	8,80		
	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DN 50 (NBR 5688)	M	4,000	4,40	17,60		
	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, I.SOLDADA DN 50mm	M	3,000	3,52	10,56		
	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	M2	0,300	4,40	1,32		
	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TÍOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,030	17,61	0,53		
	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E ARBIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	0,300	25,49	7,65		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO						
		R\$	46,460				
	Mão de Obra						
			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			-	46,46		-	46,46
C1151	DUCHA P/WC CROMADO (INSTALADO)					61,24	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,440	14,70	6,4680		
	ENCANADOR	H	0,440	20,77	9,1388		
	T O T A L MÃO DE OBRA						
		R\$	15,607				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,280	8,81	2,4668		

Fco. Valmir Soares Filho
 ADMO. GERAL
 Completa Serviços e C. Eireli - ME.
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

PAG: 16 153
COMPLETA SERVIÇOS
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



COMPLETA
 serviços e construções

Comissão de Licitação
 3638
 Fis
 Total Geral
 61,24
 UN

		UN	1,000	43,16	43,1600		
	DUCHA P/WC CROMADO (INSTALADO)						
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	RS	45,627				
	Mão de Obra						
			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	15,61			45,63			61,24
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA					652,88	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,642	14,70	38,84		
	ENCANADOR	H	2,642	20,77	54,87		
	TOTAL MÃO DE OBRA	RS	93,710				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	BACIA DE LOUÇA BRANCA	UN	1,000	88,05	88,05		
	BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN	2,000	66,93	133,86		
	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA P/BACIA	UN	1,000	88,05	88,05		
	ENGATE CROMADO	UN	1,000	44,03	44,03		
	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,560	44,03	24,66		
	JOELHO 90 DE PVC P/ESGOTO DE 100MM	UN	1,000	44,03	44,03		
	MASSA PARA VIDRO	KG	0,100	44,03	4,40		
	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	UN	2,000	44,03	88,06		
	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	1,000	44,03	44,03		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	RS	559,170				
	Mão de Obra						
			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	93,71			559,17			652,88
C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS					46,44	UN
	MAO DE OBRA						
	ENCANADOR	H	0,8805	20,77	18,2880		
	AJUDANTE	H	0,8805	14,70	12,9434		
	TOTAL MÃO DE OBRA	RS	31,2314				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS	UN	1,0000	15,21	15,2100		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	RS	15,2100				
	Mão de Obra						
			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	31,23			15,21			46,44
C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL					50,20	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,572	14,70	8,4084		
	ENCANADOR	H	0,572	20,77	11,8804		
	TOTAL MÃO DE OBRA	RS	20,289				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,280	0,88	0,2464		

Fco. Valmir Soares Filho
 ADM TITULAR
 Completa Serviços e C. Eireli - ME.
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

Rua Professor Raimundo Gomes, 138 - Centro - Reriutaba/Ce - CEP: 62.260-000
 Telefone: (88) 3637-2487 - Email: completaservicos@yahoo.com.br
 CNPJ Nº 17.411.277/0001-00 - CGF Nº 06.717351-9



TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL		UN	1,000	29,66	29,6600		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	29,906				
Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
20,29			-	29,91			50,20
C3996	BANCADA EM GRANITO P/LAVATÓRIO, INCL.LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS					755,97	CJ
MAO DE OBRA							
	ENCANADOR	H	1,3208	20,77	27,43		
	PEDREIRO	H	1,2327	20,77	25,60		
	SERVEANTE	H	2,5535	15,55	39,71		
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	92,740				
MATERIAL/SERVIÇO							
	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m e B=0,03m	M2	1,320	264,16	348,69		
	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN	1,000	88,05	88,05		
	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,600	88,05	52,83		
	SIFÃO CROMADO 1 1/4X1 1/2	UN	1,000	85,08	85,08		
	VÁLVULA DE METAL 1 1/4	UN	1,000	88,05	88,05		
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M3	0,002	264,16	0,53		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	663,230				
Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
92,74			-	663,23		-	755,97
C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. =3CM (COLOCADO)					423,58	M2
MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	1,0566	20,77	21,9456		
	SERVEANTE	H	1,7611	15,55	27,3851		
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	49,3307				
MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA GROSSA	M3	0,0080	25,54	0,2043		
	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000	34,34	109,8880		
	GRANITO OUTRAS CORES 3CM	M2	1,0000	264,16	264,1600		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	374,2523				
Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
49,33			-	374,25		-	423,58
C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ARTICULAÇÃO					89,80	UN
MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,440	14,70	6,47		
	ENCANADOR	H	0,440	20,77	9,14		
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	15,610				
MATERIAL/SERVIÇO							
	FITA DE VEDAÇÃO				22,19		

Fco. Valter Soares
 ADMITIDOR
 Completa Serviços e C. Eireli - ME.
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

PAG: 18153
 COMPLETA SERVIÇOS
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



COMPLETA
 serviços e construções

			0,280	79,25			
	CHUVEIRO CROMADO C/ARTICULAÇÃO	UN	1,000	52,00	52,00		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	74,190				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	15,61			74,19			89,80
C1398	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC's					198,63	M
	MAO DE OBRA						
	MONTADOR	H	0,881	20,77	18,30		
	PEDREIRO	H	0,220	20,77	4,57		
	SERVENTE	H	0,308	15,55	4,79		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	27,660				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA GROSSA	M3	0,001	35,22	0,04		
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,150	0,88	0,13		
	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC's	M	1,000	170,80	170,80		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	170,970				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	27,66			170,97			198,63
C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA					462,52	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	1,321	20,77	27,4372		
	SERVENTE	H	1,761	15,55	27,3836		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	54,821				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,0029	118,87	0,3447		
	CIMENTO PORTLAND	KG	1,170	122,39	143,1963		
	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	UN	1,000	264,16	264,1600		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	407,701				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	54,82			407,70			462,52
C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA					112,34	UM
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,761	14,70	25,89		
	CARPINTEIRO	H	1,761	20,77	36,58		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	62,470				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	M2	1,000	49,87	49,87		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	49,870				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral

Fco. Vainir Soares Filho
 ADMITULAR
 Completa Serviços e C. Etról - ME.
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

Rua Professor Raimundo Gomes, 138 - Centro - Reriutaba/Ce - CEP: 62.260-000
 Telefone: (88) 3637-2487 - Email: completaservicos@yahoo.com.br
 CNPJ Nº 17.411.277/0001-00 - CGF Nº 06.717351-9



		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
				236,72			236,72
C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA					21,63	258,35
		MAO DE OBRA					
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,352	14,70	5,1744		
	PINTOR	H	0,440	20,77	9,1388		
		T O T A L MÃO DE OBRA	R\$ 14,313				
		MATERIAL/SERVIÇO					
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,250	15,85	3,9625		
	LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	LT	0,120	5,41	0,6492		
	TINTA LATEX	LT	0,240	11,27	2,7048		
		T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$ 7,317				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		14,31	-	7,32		-	21,63
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA PVA					10,43	M2
		MAO DE OBRA					
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,176	14,70	2,5872		
	PINTOR	H	0,264	20,77	5,4833		
		T O T A L MÃO DE OBRA	R\$ 8,071				
		MATERIAL/SERVIÇO					
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,400	0,44	0,1760		
	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,700	3,12	2,1840		
		T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$ 2,360				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		8,07	-	2,36		-	10,43
C1209	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS					12,74	M2
		MAO DE OBRA					
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,176	14,70	2,59		
	PINTOR	H	0,264	20,77	5,48		
		T O T A L MÃO DE OBRA	R\$ 8,070				
		MATERIAL/SERVIÇO					
	SELADOR ACRÍLICO	LT	0,190	8,81	1,67		
	TEXTURA ACRÍLICA	KG	0,310	9,69	3,00		
		T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$ 4,670				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		8,07	-	4,67		-	12,74
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO					33,25	M2
		MAO DE OBRA					

Fco. Vainir Soares Filho
 ANO TITULAR
 Completa Serviços e C. Eireli - ME.
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

PAG: 21,53
 COMPLETA SERVIÇOS
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



COMPLETA
 serviços e construções

Comissão Permanente de Licitação
 3643
 Fis
 P. L.
 Prefeitura Municipal de Maripó/Ce

	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,731	14,70	10,75				
	PINTOR	H	0,731	20,77	15,18				
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 25,930						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	ALGUARRAZ MINERAL	LT	0,030	8,81	0,26				
	ESMALTE SINTÉTICO	LT	0,160	13,21	2,11				
	LIXA PARA FERRO	UN	0,300	11,21	3,36				
	ZARCÃO	LT	0,120	13,21	1,59				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 7,320						
	Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	25,93			-	7,32		-	33,25	
C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM						73,89	UN	
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE	H	0,969	14,70	14,2443				
	SERRALHEIRO	H	0,969	20,77	20,1261				
	PEDREIRO	H	0,704	20,77	14,6221				
	SERVENTE	H	0,176	15,55	2,7368				
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 16,981						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	AREIA GROSSA	M3	0,004	114,47	0,4579				
	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	3,000	3,26	9,7800				
	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	M	0,750	44,03	33,0225				
	CIMENTO PORTLAND	KG	1,000	4,40	4,4000				
	ESMALTE SINTETICO	L	0,080	44,03	3,5224				
	PARAFUSO N.12X25MM	UN	3,000	0,88	2,6400				
	ZARCÃO	L	0,070	44,03	3,0821				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 56,905						
	Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	16,98			-	56,91		-	73,89	
C4725	CERCA/GRADIL NYFLOR H=2,43M, MALHA 5X20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40X60MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIMENTOS POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE) NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO								
	EMPRETADA						314,19	M2	
	CERCA/GRADIL NYFLOR H=2,43M, MALHA 5X20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40X60MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIMENTOS POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE) NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,000	314,19	314,1900				

Fco. Valmir Soares Filho
 ADM TITULAR
 Completa Serviços e C. Eireli - ME.
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

Professor Raimundo Games, 138 - Centro - Reriutaba/Ce - CEP: 62.260-000
 Telefone: (88) 3637-2487 - Email: completaservicos@yahoo.com.br
 CNPJ Nº 17.411.277/0001-00 - CGF Nº 06.717351-9



Comissão Permanente de Licitação
 364
 Total Geral
 314,19
 CPE
 M2
 Prefeitura Municipal de Maricá

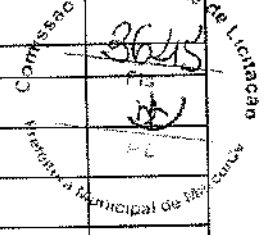
TOTAL		RS	314,190				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
				314,19			314,19
G4557	PORTÃO TIPO CORRER COM PAINÉIS NYLOFOR, EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE					435,44	
	MATERIAL/SERVIÇO						
	PORTÃO TIPO CORRER COM PAINÉIS NYLOFOR, EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE	M2	1,000	435,44	435,4400		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	RS	435,440				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
				435,44		-	435,44
C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECÂNIZADA					35,74	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,616	20,77	12,7943		
	SERVENTE	H	0,623	15,55	9,6877		
	TOTAL MÃO DE OBRA	RS	22,482				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECÂNIZADA	UN	51,000	0,26	13,2600		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	RS	13,260				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	22,48		-	13,26		-	35,74
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m					36,28	M3
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	2,333	15,55	36,2782		
	TOTAL MÃO DE OBRA	RS	36,278				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	36,28		-			-	36,28
	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA					19,83	M3
	Equipam. (C/HORARIO)						
	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,035	48,43	1,6951		
	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,035	14,62	0,5117		
	TOTAL Equipam.	RS	2,207				
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	1,133	15,55	17,6182		
	TOTAL MÃO DE OBRA	RS	17,618				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	17,62		-		2,2070	-	19,83
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM					33,50	M2
	Equipam. (C/HORARIO)						
	BETONEIRA ELÉTRICA 580L CHP	H	0,0360	13,07	0,47		

Fco. Valmir Soares
 ADM. TITULAR
 Completa Serviços e C. Eireli - ME.
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

PAG: 23153
 COMPLETA SERVIÇOS
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



COMPLETA
 serviços e construções



TOTAL Equipam.		RS	0,4700				
MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	0,5574	20,77	11,58		
	SERVENTE	H	0,8937	15,55	13,90		
TOTAL MÃO DE OBRA		RS	25,4800				
MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA MÉDIA	M3	0,0332	35,22	1,17		
	BRITA	KG	0,0440	42,52	1,87		
	CIMENTO PORTLAND	M3	11,0000	0,41	4,51		
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		RS	7,5500				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	25,48		-	7,55	0,47	-	33,50
C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO					404,28	M3
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)							
	BETONEIRA ELÉTRICA 580 L (CHP)	H	0,717	13,07	9,37		
TOTAL EQUIPAMENTOS		RS	9,370				
MAO DE OBRA							
	SERVENTE	H	10,663	15,55	165,81		
TOTAL MÃO DE OBRA		RS	165,810				
MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA MÉDIA	M3	0,929	35,22	32,72		
	BRITA	M3	0,627	42,52	26,66		
	CIMENTO PORTLAND	KG	396,000	0,41	162,36		
	PEDRISCO	M3	0,209	35,22	7,36		
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		RS	229,100				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	165,81		-	229,10	9,37	-	404,28
C4151	ARMADURA DE AÇO CA-50/60					11,95	KG
MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,242	14,70	3,56		
	ARMADOR/FERREIRO	H	0,176	20,77	3,66		
TOTAL MÃO DE OBRA		RS	7,220				
MATERIAL/SERVIÇO							
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,020	2,73	0,05		
	AÇO CA 50/60	KG	1,150	4,07	4,68		
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		RS	4,730				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	7,22		-	4,73		-	11,95
CI400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÃO LATA, 5X					58,28	M2

Fco. Valmir Soares Filho
 ABN TITULAR
 Completa Serviços e C. Eireli - ME.
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

Professor Raimundo Gomes, 138 - Centro - Reriutaba/Ce - CEP: 62.260-000
 Telefone: (88) 3637-2487 - Email: completaservicos@yahoo.com.br
 CNPJ Nº 17.411.277/0001-00 - CGF Nº 06.717351-9



Comissão de Licitação
 Prefeitura Municipal de Maricá

MÃO DE OBRA						
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,272	14,70	18,70	
	CARPINTEIRO	H	1,321	20,77	27,44	
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 46,140			
MATERIAL/SERVIÇO						
	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,400	7,04	2,82	
	PREGO 18X27	KG	0,150	3,08	0,46	
	SARRAFO DE 1X4	M	0,500	4,42	2,21	
	TABUA DE 1"DE 3" - L=30CM	M	1,000	6,65	6,65	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 12,140			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
	46,14		-	12,14		-
						58,28
C4392	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4					539,31
	MÃO DE OBRA					
	PEDREIRO	H	8,806	20,77	182,9006	
	SERVENTE	H	8,805	15,55	136,9178	
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 319,818			
MATERIAL/SERVIÇO						
	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,000	0,31	72,8500	
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,7710	190,19	146,6365	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 219,487			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
	319,82		-	219,49		-
						539,31
C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3					30,41
	MÃO DE OBRA					
	PEDREIRO	H	0,701	20,77	14,36	
	SERVENTE	H	0,704	15,55	10,95	
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 25,510			
MATERIAL/SERVIÇO						
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,026	188,43	4,90	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 4,900			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
	25,51		-	4,90		-
						30,41
C4446	PORCELANATO POLIDO C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO					117,59
	MÃO DE OBRA					
	LADRILHISTA	H	1,839	20,77	38,1960	
	SERVENTE	H	1,761	15,55	27,3836	
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 65,580			

Fco. Valmir Soares Filho
 ADIANTADOR
 Completa Serviços e C. Eireli - ME.
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

PAG: 25 153
 COMPLETA SERVIÇOS
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



Comissão de Licitação
 Prefeitura Municipal de Mariporã/GO

MATERIAL/SERVIÇO							
	FORCELANATO POLIDO	M2	1,100	39,79	43,7690		
	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,000	1,03	8,2400		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	52,009				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	65,58			52,01		-	117,59
C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS					14,10	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,361	14,70	5,31		
	PINTOR	H	0,264	20,77	5,48		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	10,790				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	SELADOR ACRÍLICO	LT	0,190	6,16	1,17		
	TEXTURA ACRÍLICA	KG	0,310	6,90	2,14		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	3,310				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	10,79			3,31		-	14,10
C2232	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/DESEMPENADEIRA					36,79	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8726	14,70	12,83		
	PINTOR	H	0,8805	20,77	18,29		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	31,12				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT DESEMPENADEIRA 222	KG	3,5000	1,62	5,67		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	5,67				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	31,12			5,67		-	36,79
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA					1,03	M2
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	0,066	15,55	1,03		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,030				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	1,03					-	1,03
C0073	ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm					52,70	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	1,321	20,77	27,44		
	SERVENTE	H	1,003	15,55	15,60		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	43,040				

Fco. Valmir Soares Filho
 ADM TITULAR
 Completa Serviços e C. Eireli - ME.
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

PAG: 26 153
 COMPLETA SERVIÇOS
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



COMPLETA
 serviços e construções

Comissão Municipal da Região
 3648
 Prefeitura Municipal da Região

MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,015	35,22	0,53	
	CAL HIDRATADA	KG	2,180	0,34	0,74	
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,180	0,41	0,89	
	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19	UN	25,000	0,30	7,50	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	9,660			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
	43,04		-	9,66	-	52,70
C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO					1.468,81
	Equipam. (C/HORARIO)					M3
	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0160	13,07	0,21	
	T O T A L Equipam.	RS	0,2100			
	MAO DE OBRA					
	AJUDANTE	H	11,4469	14,70	168,27	
	ARMADOR/FERREIRO	H	11,3491	20,77	235,72	
	CARPINTEIRO	H	10,5663	20,77	219,46	
	PEDREIRO	H	10,5663	20,77	219,46	
	SERVEANTE	H	10,5663	15,55	164,31	
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	1.007,2200			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,2000	2,73	3,28	
	AREIA MÉDIA	M3	0,6235	35,22	21,96	
	AÇO CA-25	KG	60,0000	3,70	222,00	
	BRITA	M3	0,8780	42,52	37,33	
	CIMENTO PORTLAND	KG	327,6000	0,41	134,32	
	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	0,6000	6,60	3,96	
	PREGO 18X27	KG	2,0000	2,64	5,28	
	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,0000	6,65	33,25	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	461,3800			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
	1.007,22		-	461,38	0,21	1.468,81
C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PLACA+CINTA), REBOCO, SEM PINTURA					CJ
	EMPREITADA					
	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PLACA+CINTA), REBOCO, SEM PINTURA	CJ	1,000	224,20	224,2000	
	T O T A L	RS	224,200			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
					224,2000	-
						224,20
C4838	CAIXA DE ALVENARIA TIJOLO FURADO ESP=10cm (60X60X60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA					189,30
						M2

Fco. Valmir Soares Filho
 ADM. TITULAR
 Completa Serviços e C. Eiroli - ME.
 CNPJ: 17.411.277/0001-00
 Professor Raimundo Gomes, 138 - Centro - Reriutaba/Ce - CEP: 62.260-000
 Telefone: (88) 3637-2487 - Email: completaservicos@yahoo.com.br
 CNPJ Nº 17.411.277/0001-00 - CGF Nº 06.717351-9

PAG: 27153
 COMPLETA SERVIÇOS
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



COMPLETA
 serviços e construções

Comissão Permanente de Licitação
 Fis
 Prefeitura Municipal de Magé - RJ

MÃO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,665	20,77	13,8121	
	SERVENTE	H	0,671	15,55	10,4341	
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 24,246			
MATERIAL/SERVIÇO						
	CAIXA DE ALVENARIA TIJOLO FURADO ESP=10cm (60X60X60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	M3	1,250	132,04	165,0500	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 165,050			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
	24,25		-	165,05	-	189,30
C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA					175,22
	MAO DE OBRA					M2
	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,8805	14,70	12,9434	
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,1309	14,70	31,3242	
	ARMADOR/FERREIRO	H	0,8805	20,77	18,2880	
	CARPINTEIRO	H	2,1309	20,77	44,2588	
	PEDREIRO	H	1,0989	20,77	22,8242	
	SERVENTE	H	1,0566	15,55	16,4301	
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 146,0687			
MATERIAL/SERVIÇO						
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0900	2,73	0,2457	
	AREIA MEDIA	M3	0,0330	35,22	1,1623	
	AÇO CA-60	KG	5,2700	2,73	14,3871	
	BRITA	M3	0,0400	42,52	1,7008	
	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4000	10,74	4,2960	
	CIMENTO PORTLAND	KG	16,0000	0,41	6,5600	
	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,1200	6,65	0,7980	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 29,1499			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
	146,07		-	29,15	-	175,22
C4835	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)					652,82
	MAO DE OBRA					UN
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,201	14,70	32,35	
	ENCANADOR	H	2,201	20,77	45,71	
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 78,060			
MATERIAL/SERVIÇO						
	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	1,000	574,76	574,76	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 574,760			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
						Total

Fco. Valmir Soares Filho
 ADP. TITULAR
 Completa Serviços e C. Eireli - ME
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

Rua Professor Raimundo Gomes, 138 - Centro - Reitoria/Ce - CEP: 62.260-000
 Telefone: (88) 3637-2487 - Email: completaservicos@yahoo.com.br
 CNPJ Nº 17.411.277/0001-00 - CGF Nº 06.717351-9

PAG: 28153
 COMPLETA SERVIÇOS
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



COMPLETA
 serviços e construções

					Mão de Obra		Total L.S.		Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
78,06												652,82
C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA											290,91
	MAO DE OBRA											
	ENCANADOR			H	1,321			20,77		27,4372		
	TOTAL MÃO DE OBRA					R\$	27,437					
	MATERIAL/SERVIÇO											
	CUBA DE AÇO INOX			UN	1,000			199,79		199,7900		
	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 1 1/2"			UN	1,000			38,74		38,7400		
	VÁLVULA DE METAL 1"			UN	1,000			24,94		24,9400		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO					R\$	263,470					
					Mão de Obra		Total L.S.		Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
27,44									263,47			290,91
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA										17,06	M2
	MAO DE OBRA											
	AJUDANTE DE PINTOR			H	0,440			14,70		6,4680		
	PINTOR			H	0,386			20,77		8,0172		
	TOTAL MÃO DE OBRA					R\$	14,485					
	MATERIAL/SERVIÇO											
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA			UN	0,250			0,74		0,1850		
	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX			LT	0,120			5,94		0,7128		
	TINTA LATEX			LT	0,170			9,82		1,6694		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO					R\$	2,567					
					Mão de Obra		Total L.S.		Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
14,49									2,57			17,06
C1937	PLACAS PADRÃO DA OBRA										133,36	M2
	MAO DE OBRA											
	SERVENTE			H	1,761			15,55		27,38		
	TOTAL MÃO DE OBRA					R\$	27,380					
	MATERIAL/SERVIÇO											
	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM			M2	1,020			63,87		65,15		
	ESMALTE SINTETICO			LT	1,000			10,57		10,57		
	PONTALETE/BARROTE DE 3"X3"			M	4,500			6,60		29,70		
	PREGO 15X15			KG	0,150			3,70		0,56		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO					R\$	105,980					
					Mão de Obra		Total L.S.		Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
27,38									105,98			133,36
C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO										21,73	M2
	MAO DE OBRA											
	MONTADOR											

Fco. Valdir Soares Filho
 ADIVITULAR
 Completa Serviços e C. Eireli - ME.
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

Rua Professor Raimundo Gomes, 138 - Centro - Reriutaba/Ce - CEP: 62.260-000
 Telefone: (88) 3637-2487 - Email: completaservicos@yahoo.com.br
 CNPJ Nº 17.411.277/0001-00 - CGF Nº 06.717351-9

PAG: 29157
 COMPLETA SERVIÇOS
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



COMPLETA
 serviços e construções

			0,118	20,77	2,4509		
	SERVENTE	H	1,240	15,55	19,2820		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	21,733				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	21,73						21,73
C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO COM CERÂMICAS					38,80	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,2202	20,77	4,57		
	SERVENTE	H	2,2013	15,55	34,23		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	38,800				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	38,80						38,80
C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS					9,32	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,0466	20,77	0,9679		
	SERVENTE	H	0,5372	15,55	8,3535		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	9,3214				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	9,32						9,32
C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS INCLUSIVE BATENTES					12,42	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,068	20,77	1,41		
	SERVENTE	H	0,708	15,55	11,01		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	12,420				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	12,42						12,42
C2206	RETRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS					7,76	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,044	20,77	0,9139		
	SERVENTE	H	0,440	15,55	6,8420		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	7,756				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	7,76						7,76
C3040	RETRADA DE GRADE DE FERRO					6,40	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,176	20,77	3,66		
	SERVENTE	H	0,176	15,55	2,74		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	6,400				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total

FGO. Valmir Soares Filho
 ADMITIDO
 COMPLETA SERVIÇOS E CONSTR. LTDA
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

PAG: 30153
 COMPLETA SERVIÇOS
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



COMPLETA
 serviços e construções

						Geral	
6,40						6,40	
C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO					20,19	36,50
	MAO DE OBRA						FIM
	PEDREIRO	H	0,156	20,77	3,24		CPE
	SERVENTE	H	1,090	15,55	16,95		
	T O T A L MÃO DE OBRA						
	Mão de Obra	R\$	20,190				
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	20,19						20,19
C3954	CAPINA MANUAL					0,54	M2
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	0,031	15,55	0,4821		
	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	H	0,003	20,77	0,0623		
	T O T A L MÃO DE OBRA						
	Mão de Obra	R\$	0,544				
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	0,54						0,54
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m					36,28	M3
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	2,333	15,55	36,2782		
	T O T A L MÃO DE OBRA						
	Mão de Obra	R\$	36,278				
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	36,28						36,28
C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/FORRO - VÃO DE 2,01 A 3M					90,01	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	1,3050	20,77	27,10		
	SERVENTE	H	1,3208	15,55	20,54		
	T O T A L MÃO DE OBRA						
	MÃO DE OBRA	R\$	47,6400				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AÇO CA-60	KG	0,7400	2,82	2,09		
	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000	6,60	8,58		
	PREGO 18X27	KG	0,0300	3,52	0,11		
	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,9700	4,42	4,29		
	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500	6,65	4,32		
	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/FORRO - VÃO DE 2,01 A 3m	M2	1,0000	14,77	14,77		
	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300	250,51	7,52		
	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	M3	0,0300	22,89	0,69		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO						
	MÃO DE OBRA	R\$	42,3700				
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral

Comissão Permanente de Licitação
 Prefeitura Municipal de Marabá

Fco. Valmir Soares Filho
 ADMINISTRADOR
 Completa Serviços e C. Eireli - ME
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

Rua Professor Raimundo Gomes, 138 - Centro - Rerituba/Ce - CEP: 62.260-000
 Telefone: (88) 3637-2487 - Email: completaservicos@yahoo.com.br
 CNPJ Nº 17.411.277/0001-00 - CGF Nº 06.717351-9

PAG: 31/53
 COMPLETA SERVIÇOS
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



COMPLETA
 serviços e construções

		47,64		42,37		99,01	
C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)						
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,8095	14,70	26,60		
	CARPINTEIRO	H	1,3208	20,77	27,43		
	PEDREIRO	H	1,3208	20,77	27,4330		
	SERVENTE	H	1,3208	15,55	20,5384		
	T O T A L MÃO DE OBRA						
		RS	102,0014				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CAIBRO DE 2X1	M	3,5000	1,85	6,48		
	PREGO	KG	0,1200	3,52	0,42		
	RIPA DE PEROBA DE 1X5CM	M	3,5000	1,43	5,01		
	TELHA CERÂMICA COLONIAL DE 1ª. QUALIDADE	UN	33,0000	0,24	7,92		
	LINHA DE MASSARANDUBA 12X6CM (5"X2 1/2")	M	1,3300	8,89	11,82		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO						
		RS	31,6500				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	102,00			31,65			133,65
C0659	CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 50cm					135,47	M
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,1934	14,70	32,24		
	ENCANADOR	H	2,6416	20,77	54,87		
	T O T A L MÃO DE OBRA						
		RS	87,1100				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	M	1,0300	45,13	46,48		
	PREGO 15X15	KG	0,0900	3,52	0,32		
	REBITES	KG	0,0400	17,61	0,70		
	SOLDA 70X30	KG	0,0400	21,44	0,86		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO						
		RS	48,3600				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	87,11			48,36			135,47
C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS					28,21	M
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,458	14,70	6,7326		
	ENCANADOR	H	0,458	20,77	9,5127		
	T O T A L MÃO DE OBRA						
		RS	16,245				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	UN	0,330	4,12	1,3596		
	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,023	24,65	0,5670		

99,01
 133,65
 305,942
 Comissão Permanente de Licitação
 Prefeitura Municipal de Maracá

Fco. Valmir Soares Filho
 ADJUTANTE
 Completa Serviços e C. Etnal - ME
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

Rua Professor Raimundo Gomes, 138 - Centro - Reriutaba/Ce - CEP: 62.260-000
 Telefone: (88) 3637-2487 - Email: completaservicos@yahoo.com.br
 CNPJ Nº 17.411.277/0001-00 - CGF Nº 06.717351-9

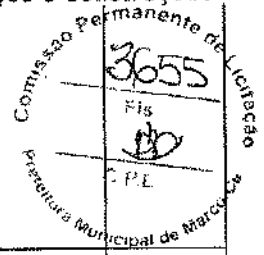
PAG: 32,53
COMPLETA SERVIÇOS
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



COMPLETA
 serviços e construções

TUBO PVC P/ESGOTO DE 100MM (4")		UN	1,010	9,93	10,0293		
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		R\$	11,956				
Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
16,25				11,96			28,21
C4946	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM POLICABONATO INJETADO E REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA, DISFUSOR EM POLICARBONATO INJETADO E TEXTURIZADO DE ALTO IMPACTO COM ACABAMENTO EXTERNO LISO E ESTABILIZADO PARA RAIOS UV, VEDAÇÃO EM POLIURETANO E GRAU DE PROTEÇÃO IP-65, REATOR ELETRÔNICO COM DUAS LÂMPADAS FLOURESCENTES TUBULARES DE 32W - COMPLETA					159,57	UN
MAO DE OBRA							
AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	0,1849	14,70		2,72	
ELETRICISTA		H	0,1849	20,77		3,84	
TOTAL MÃO DE OBRA		R\$	6,5600				
MATERIAL/SERVIÇO							
	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM POLICABONATO INJETADO E REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA, DISFUSOR EM POLICARBONATO INJETADO E TEXTURIZADO DE ALTO IMPACTO COM ACABAMENTO EXTERNO LISO E ESTABILIZADO PARA RAIOS UV, VEDAÇÃO EM POLIURETANO E GRAU DE PROTEÇÃO IP-65, REATOR ELETRÔNICO COM DUAS LÂMPADAS FLOURESCENTES TUBULARES DE 32W - COMPLETA	UN	1,0000	153,01		153,01	
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		R\$	153,0100				
Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
6,56			6,0000	153,01			159,57
C4945	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE SOBREPOR COM SOQUETE E-27, ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO, COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO, CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO E LÂMPADA FLOURESCENTE ELETRÔNICA 1X15W - COMPLETA					74,72	UN
MAO DE OBRA							
AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	0,1849	14,70		2,72	
ELETRICISTA		H	0,1849	20,77		3,84	
TOTAL MÃO DE OBRA		R\$	6,5600				
MATERIAL/SERVIÇO							

V.P.F.
Fco. Valmir Soares Filho
 ADM. TITULAR
 Completa Serviços e C. Etrôl - ME.
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE SOBREPOR COM SOQUETE E-27, ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO, COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO, CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO E LÂMPADA FLOURESCENTE ELETRÔNICA 1X15W - COMPLETA	UN	1,0000	68,16		68,16		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		RS	68,1600					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	6,56		0,0000	68,16		-	74,72	
C4100	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 23W					149,36	UN	
MAO DE OBRA								
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1849	14,70		2,72		
	ELETRICISTA	H	0,1849	20,77		3,84		
T O T A L MÃO DE OBRA		RS	6,5600					
MATERIAL/SERVIÇO								
	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 23W	UN	1,0000	142,80		142,80		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		RS	142,8000					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	6,56		0,0000	142,80		-	149,36	
C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO					273,38	UN	
MAO DE OBRA								
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,642	14,70		38,84		
	ELETRICISTA	H	2,642	20,77		54,87		
T O T A L MÃO DE OBRA		RS	93,710					
MATERIAL/SERVIÇO								
	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,000	21,13		21,13		
	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,000	21,13		21,13		
	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,000	21,13		21,13		
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,000	116,28		116,28		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		RS	179,670					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	93,71		-	179,67		-	273,38	

FCO. Valdir Soares Filho
 ADI TITULAR
 Completa Serviços e C. Strali - ME.
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

PAG: 34,53
 COMPLETA SERVIÇOS
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



COMPLETA
 serviços e construções

C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL. CONEXÕES D=32mm (1")								20,16	M
	MAO DE OBRA									
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,352	14,70		5,1744				
	ELETRICISTA	H	0,352	20,77		7,3110				
	T O T A L MÃO DE OBRA									
		RS	12,485							
	MATERIAL/SERVIÇO									
	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL. CONEXÕES D=32mm (1")	M	1,000	7,67		7,6700				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO									
		RS	7,670							
	Mão de Obra									
				Total L.S.		Mat./Serv.		Equipam.		BDI
			12,49			7,67				
										Total Geral
										20,16
C0556	CABO ISOLADO PVC 1000V 6MM2								7,57	M
	MAO DE OBRA									
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,088	14,70		1,2936				
	ELETRICISTA	H	0,088	20,77		1,8278				
	T O T A L MÃO DE OBRA									
		RS	3,121							
	MATERIAL/SERVIÇO									
	CABO ISOLADO PVC 1000V 6MM2	M	1,020	4,36		4,4472				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO									
		RS	4,447							
	Mão de Obra									
				Total L.S.		Mat./Serv.		Equipam.		BDI
			3,12			4,45				
										Total Geral
										7,57
C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA								227,05	UN
	MAO DE OBRA									
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4403	14,70		6,47				
	ELETRICISTA	H	0,4403	20,77		9,15				
	T O T A L MÃO DE OBRA									
		RS	15,620							
	MATERIAL/SERVIÇO									
	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	1,000	211,43		211,43				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO									
		RS	211,430							
	Mão de Obra									
				Total L.S.		Mat./Serv.		Equipam.		BDI
			15,62			211,43				
										Total Geral
										227,05
C4065	GRANITO POLIDO B=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO								269,11	M2
	MAO DE OBRA									
	PEDREIRO	H	5,1669	20,77		107,32				
	SERVENTE	H	4,4026	15,55		68,46				
	T O T A L MÃO DE OBRA									
		RS	175,7800							
	MATERIAL/SERVIÇO									
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,6000	0,41		1,07				
	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	M2	1,0500	84,44		88,66				
	REJUNTE PARA GRANITO	KG	0,2500	1,76		0,44				

Fco. Valdir Soares F. JUNIOR
 ADJ. TITULAR
 Completa Serviços e C. Eletr. - ME.
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

Rua Professor Raimundo Gomes, 138 - Centro - Reritiba/Ce - CEP: 62.260-000
 Telefone: (88) 3637-2487 - Email: completaservicos@yahoo.com.br
 CNPJ Nº 17.411.277/0001-00 - CGF Nº 06.717351-9

PAG: 35,53
 COMPLETA SERVIÇOS
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



COMPLETA
 serviços e construções

Comissão Permanente de Licitação
 365
 Fis
 Total Geral
 269,11
 UN
 Prefeitura Municipal de Maracóca

	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0250	126,36		3,16		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO							
	Mão de Obra							
				Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	175,78				93,33			269,11
C3017	PIA DE AÇO INOX (1,20x0,60)cm C/1 CUBA E ACESSÓRIOS						509,52	UN
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,761	14,70		25,89		
	ENCANADOR	H	1,761	20,77		36,58		
	PEDREIRO	H	1,761	20,77		36,58		
	SERVENTE	H	1,761	15,55		27,38		
	T O T A L MÃO DE OBRA							
	MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA GROSSA	M3	0,019	35,22	0,67			
	AÇO CA-60	KG	0,600	2,91		1,75		
	CIMENTO PORTLAND	KG	9,830	0,41	4,03			
	PEDRISCO	M3	0,026	35,22		0,92		
	SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,000	43,14		43,14		
	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,000	14,97		14,97		
	FITA VEDA ROSCA	UN	1,100	2,71		2,9810		
	PIA EM INOX 1,20X0,60CM C/01 CUBA	UN	1,000	300,54		300,54		
	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO	UN	1,000	14,09		14,09		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO							
	Mão de Obra							
				Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	126,43				383,09			509,52
C4524	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM						341,23	M2
	MATERIAL/SERVIÇO							
	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,000	341,23		341,2300		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO							
	Mão de Obra							
				Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
					341,23			341,23
C4521	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM						274,47	M2
	MATERIAIS							
	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	1,000	274,47		274,4700		
	TOTAL							
	Mão de Obra							
				Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total

Fco. Valmir Soares Filho
 ADM. TITULAR
 Completa Serviços e C. Eirell - Ltda
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

Professor Raimundo Gomes, 138 - Centro - Reriutaba/Ce - CEP: 62.260-000
 Telefone: (88) 3637-2487 - Email: completaservicos@yahoo.com.br
 CNPJ Nº 17.411.277/0001-00 - CGF Nº 06.717351-9



						Total Geral	
						274,47	274,47
C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO					191,27	M2
	MATERIAL/SERVIÇO						
	VIDRO LISO E=6MM (COLOCADO)	M2	1,000	191,27	191,2700		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	RS	191,270				
	Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
					191,27		
							Total Geral
							191,27
C3733	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)					334,78	M2
	EMPREITADA						
	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2	1,000	334,78	334,7800		
	TOTAL	RS	334,780				
	Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
					334,78		
							Total Geral
							334,78
C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIOLINHO					162,88	UN
	MAO DE OBRA						
	MONTADOR	H	0,881	20,77	18,30		
	PEDREIRO	H	0,308	20,77	6,40		
	SERVEENTE	H	0,220	15,55	3,42		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	28,120				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA GROSSA	M3	0,0005	35,22	0,02		
	BATENTE DE FERRO	M	1,300	11,49	14,94		
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,150	0,41	0,06		
	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	0,330	10,91	3,60		
	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	M2	1,000	116,14	116,14		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	134,760				
	Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
					134,76		
							Total Geral
							162,88
C7462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS					14,09	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,440	14,70	6,47		
	PINTOR	H	0,317	20,77	6,58		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	13,050				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	KG	0,400	2,61	1,04		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	1,040				

Fco. Vainir Soares Filho
 ADM. TITULAR
 Completa Serviços e C. Eireli - ME.
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		13,05	-	1,04		365,9	14,09
C4556	PORTÃO TIPO BASCULANTE COM PAINÉIS NYLOFOR, EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE					435,44	UN
		MATERIAL/SERVIÇO					
	PORTÃO TIPO BASCULANTE COM PAINÉIS NYLOFOR, EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE	UN	1,000	435,44	435,4400		
		T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$ 435,440				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
				435,44		-	435,44
C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)					45,09	M2
		MAO DE OBRA					
	PEDREIRO	H	0,7924	20,77	16,46		
	SERVENTE	H	0,8805	15,55	13,69		
		T O T A L MÃO DE OBRA	R\$ 30,1500				
		MATERIAL/SERVIÇO					
	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	0,68	0,17		
	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,0200	4,43	0,09		
	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0030	26,56	0,08		
	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,35 x 0,15 m)	M	1,0000	14,51	14,51		
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007	130,32	0,09		
		T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$ 14,9400				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		30,15	-	14,94		-	45,09
C0096	REATERRO APILOADO					36,63	M3
		MAO DE OBRA					
	SERVENTE	H	2,238	15,55	34,80		
	ENCARREGADO DE TURMA	H	0,088	20,77	1,83		
		T O T A L MÃO DE OBRA	R\$ 36,630				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		36,63	-			-	36,63
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO					377,18	M3
		EQUIPAMENTOS (C/HORARIO)					
	BETONEIRA ELÉTRICA 580 L (CHP)	H	0,714	13,07	9,33		
		T O T A L EQUIPAMENTOS	R\$ 9,330				
		MAO DE OBRA					
	SERVENTE	H	10,3022	15,55	160,20		
		T O T A L MÃO DE OBRA	R\$ 160,200				
		MATERIAL/SERVIÇO					
	AREIA MÉDIA	M3					

Fco. Valmir Soares Filho
 ADM TITULAR
 Completa Serviços e C. Ltda - ME
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

PAG: 38153
 COMPLETA SERVIÇOS
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



COMPLETA

serviços e construções

			0,867	35,22	30,54		
	BRITA	M3	0,627	42,52	26,66		
	CIMENTO PORTLAND	KG	349,000	0,41	143,09		
	PEDRISCO	M3	0,209	35,22	7,36		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	207,650				
	Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
	160,20		-	207,65	9,33	-	377,18
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm.					92,30	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	2,154	20,77	44,74		
	SERVENTE	H	1,761	15,55	27,38		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	72,120				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,041	35,22	1,44		
	CAL HIDRATADA	KG	6,190	0,34	2,10		
	CIMENTO PORTLAND	KG	6,190	0,41	2,54		
	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19	UN	47,000	0,30	14,10		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	20,180				
	Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
	72,12		-	20,18	-	-	92,30
C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,00 m.					82,96	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	1,3208	20,77	27,43		
	SERVENTE	H	1,1077	15,55	17,22		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	44,6500				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AÇO CA-60	KG	0,7400	2,89	2,14		
	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,0000	6,60	6,60		
	PREGO 18X27	KG	0,0300	3,52	0,11		
	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,9700	4,42	4,29		
	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,5500	6,65	3,66		
	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/FORRO - VÃO ATÉ 1,81m	M2	1,0000	13,21	13,21		
	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300	250,07	7,50		
	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,0300	26,54	0,80		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	38,3100				
	Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
	44,65		-	38,31	-	-	82,96

3660
 06/06/2015
 Prefeitura Municipal de Maracá

Fco. Vaimir Soares Filho
 ADJ. TITULAR
 Completa Serviços e C. Eireli - ME.
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

Professor Raimundo Gomes, 138 - Centro - Reriutaba/Ce - CEP: 62.260-000
 Telefone: (88) 3637-2487 - Email: completaservicos@yahoo.com.br
 CNPJ Nº 17.411.277/0001-00 - CGF Nº 06.717351-9



3661
 19,18
 M2
 (1)

C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE						
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,4957	20,77	10,2957		
	SERVENTE	H	0,5284	15,55	8,2166		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 18,5123				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,0061	35,22	0,2148		
	CAL VIRGEM EM PÓ	KG	0,8300	0,55	0,4565		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 0,6713				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	18,51		-	0,67		-	19,18
C4447	PORCELANATO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE					99,86	M2
	MAO DE OBRA						
	LADRILHISTA	H	1,941	20,77	40,3146		
	SERVENTE	H	1,761	15,55	27,3836		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 67,698				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	PORCELANATO NATURAL (FOSCO)	M2	1,100	20,80	22,8800		
	ARG COLANTE PRÉ FABRICADA P/CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,000	1,16	9,2800		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 32,160				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	67,70		-	32,16		-	99,86
C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)					77,75	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,2151	14,70	17,86		
	CARPINTEIRO	H	1,3208	20,77	27,43		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 45,2900				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CAIBRO DE 2X1	M	3,5000	2,82	9,87		
	PREGO	KG	0,1200	6,60	0,79		
	RIPA DE PERÓBA DE 1X5CM	M	3,5000	1,41	4,94		
	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	1,3300	12,68	16,86		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 32,4600				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	45,29		-	32,46		-	77,75
C4462	TELHA CERÂMICA PAULISTA					55,87	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	1,238	14,70	18,20		

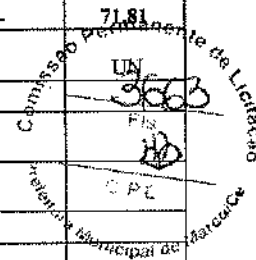
Fco. Valmir Soares
 ADMITULAR
 Completa Serviços e C. Eireli - ME.
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



		H	1,321	20,77	27,44		
TELHADISTA							
TOTAL MÃO DE OBRA		R\$	45,640				
MATERIAL/SERVIÇO							
TELHA CERÂMICA PAULISTA		UN	33,000	0,31	10,23		
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		R\$	10,230				
Mão de Obra							
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
45,64			-	10,23		-	55,87
C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP=3cm					21,53	M2
MAO DE OBRA							
PEDREIRO		H	0,383	20,77	7,9549		
SERVENTE		H	0,405	15,55	6,2978		
TOTAL MÃO DE OBRA		R\$	14,253				
MATERIAL/SERVIÇO							
AREIA MÉDIA		M3	0,037	35,22	1,3031		
CIMENTO PORTLAND		KG	14,580	0,41	5,9778		
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		R\$	7,281				
Mão de Obra							
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
14,25			-	7,28		-	21,53
C3007	PORCELANATO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO					96,01	M2
MAO DE OBRA							
LADRILHISTA		H	1,546	20,77	32,1104		
SERVENTE		H	1,761	15,55	27,3836		
TOTAL MÃO DE OBRA		R\$	59,494				
MATERIAL/SERVIÇO							
PORCELANATO NATURAL (FOSCO)		M2	1,100	25,71	28,2810		
ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS		KG	8,000	1,03	8,2400		
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		R\$	36,521				
Mão de Obra							
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
59,49			-	36,52		-	96,01
C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W					71,81	UM
MAO DE OBRA							
AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	0,969	14,70	14,2443		
ELETRICISTA		H	0,969	20,77	20,1261		
TOTAL MÃO DE OBRA		R\$	34,370				
MATERIAL/SERVIÇO							
LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W		UM	1,000	37,44	37,4400		
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		R\$	37,440				
Mão de Obra							
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral

Fco. Valmir Soares Filho
 ADMINISTRADOR
 Completa Serviços e C. Construção
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

Professor Raimundo Gomes, 138 - Centro - Reriutaba/Ce - CEP: 62.260-000
 Telefone: (88) 3637-2487 - Email: completaservicos@yahoo.com.br
 CNPJ Nº 17.411.277/0001-00 - CGF Nº 06.717351-9



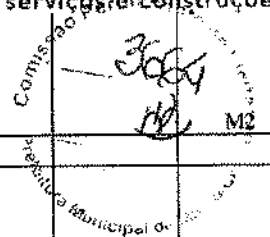
	34,37							
C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V							71,81
	MAO DE OBRA							14,35
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1849	14,70				
	ELETRICISTA	H	0,1849	20,77				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	6,5600					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	1,0000	7,79				7,79
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	7,7900					
	Mão de Obra							
				Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	6,56			0,0000	7,79			14,35
C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W							92,45
	MAO DE OBRA							UM
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,969	14,70				
	ELETRICISTA	H	0,969	20,77				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	34,370					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UM	1,000	58,08				58,0800
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	58,080					
	Mão de Obra							
				Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	34,37			-	58,08		-	92,45
C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO							40,03
	MAO DE OBRA							UN
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,748	14,70				
	ENCANADOR	H	0,748	20,77				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	26,540					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	1,000	13,49				13,49
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	13,490					
	Mão de Obra							
				Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	26,54			-	13,49		-	40,03
C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM							215,30
	MATERIAL/SERVIÇO							M2
	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,000	215,30				215,3000
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	215,300					
	Mão de Obra							
				Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
					215,30		-	215,30

Fco. Valmir Soares Filho
 ADRI VITULAR
 Completa Serviços e C. Eireli - ME.
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

PAG: 42153
 COMPLETA SERVIÇOS
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



COMPLETA
 serviços e construções



COMP. 01	FOLHA DE PORTA 0,80M, ENCHIMENTO EM MADEIRA, FECHAMENTO EM MDF 3MM, COM ACABAMENTO EM LACA FO, FORRAMENTO E ALIZAR INCLUSOS							
	EMPREITADA							
	FOLHA DE PORTA 0,80M, ENCHIMENTO EM MADEIRA, FECHAMENTO EM MDF 3MM, COM ACABAMENTO EM LACA FO, FORRAMENTO E ALIZAR INCLUSOS	M2	1,000	1,056,63	1,056,6300			
	TOTAL							
		R\$	1,056,630					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
				1,056,63		-	1,056,63	
C4518	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM							
	MATERIAL/SERVIÇO							
	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,000	310,17	310,1700			
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO							
		R\$	310,170					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
			-	310,17		-	310,17	
C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO							
	Equipam. (C/HORARIO)							
	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,035	58,62	2,0517			
	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,035	14,77	0,5170			
	TOTAL Equipam.							
		R\$	2,569					
	MAO DE OBRA							
	SERVENTE	H	3,426	15,55	53,2743			
	TOTAL MÃO DE OBRA							
		R\$	53,274					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA VERMELHA	M3	1,100	20,86	22,95			
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO							
		R\$	22,950					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	53,27		-	22,95	2,5690	-	78,79	
C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 6)CM 35MPA, CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA							
	MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	0,659	20,77	13,6874			
	SERVENTE	H	0,704	15,55	10,9472			
	TOTAL MÃO DE OBRA							
		R\$	24,635					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	TIJOLINHA K-37 19,9X10X4CM CINZA	UN	51,000	0,35	17,8500			
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO							
		R\$						

Fco. Valmir Soares Filho
 ADM TITULAR
 Completa Serviços e C. Eireli - ME
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

Professor Raimundo Gomes, 138 - Centro - Rerituba/Ce - CEP: 62.260-000
 Telefone: (88) 3637-2487 - Email: completaservicos@yahoo.com.br
 CNPJ Nº 17.411.277/0001-00 - CGF Nº 06.717351-9



		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		24,64	-	17,85			
C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)						3665 M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,7423	20,77	15,42		
	SERVENTE	H	0,7924	15,55	12,32		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	27,7400				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	0,68	0,17		
	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0200	4,43	0,09		
	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0030	26,55	0,08		
	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0400	1,97	0,08		
	CONFECCÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRE-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	1,0000	7,04	7,04		
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007	130,32	0,09		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	7,5500				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		27,74	-	7,55			35,29
C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3					73,21	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	1,618	20,77	33,61		
	SERVENTE	H	1,761	15,55	27,38		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	60,990				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	COMBOGÓ ANTI-CHUVA 50X40CM	UN	5,000	2,23	11,15		
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M3	0,005	213,97	1,07		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	12,220				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		60,99	-	12,22			73,21
C0729	CASA DE BOMBAS(1.5X1.5)m, EM ALVENARIA E CONCRETO					899,09	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE PINTOR	H	1,321	14,70	19,42		
	PEDREIRO	H	16,730	20,77	347,48		
	SERVENTE	H	17,500	15,55	272,13		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	639,030				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,450	2,73	1,23		
	AREIA GROSSA	M3	0,180	35,22	6,34		

35,29
 2399
 Prefeitura Municipal de Maracá

Fco. Valmir Soares Filho
 ADM. LOCAL
 Completa Serviços e C. Elétrica
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



	AÇO CA-50	KG	14,500	3,51	50,90			
	BRITA	M3	0,186	42,52	7,91			
	CAL HIDRATADA	KG	13,500	0,34	4,59			
	CIMENTO PORTLAND	KG	85,000	0,41	34,85			
	ESMALTE SINTÉTICO	LT	1,350	10,57	14,27			
	GRADE DE FERRO	M2	0,600	63,40	38,04			
	LIXA PARA FERRO	UN	0,500	1,36	0,68			
	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19	UN	225,000	0,30	67,50			
	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	119,500	0,11	13,15			
	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	KG	2,500	2,95	7,38			
	ZARCÃO	LT	1,500	8,81	13,22			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	260,060					
	Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	639,03				260,06			899,09
C2203	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO						31,54	M2
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,837	14,70	12,30			
	TELHADISTA	H	0,808	20,77	16,78			
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	29,080					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA	UN	1,420	0,12	0,17			
	MASSA PARA VEDAÇÃO	KG	0,150	8,28	1,24			
	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	UN	1,420	0,74	1,05			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	2,460					
	Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	29,08				2,46			31,54
C1473	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BI-COMPONENTE						25,33	M2
	MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	0,580	20,77	12,05			
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	12,050					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA MEDIA	M3	0,014	35,22	0,49			
	CIMENTO PORTLAND	KG	7,290	0,41	2,99			
	EMULSÃO ADESIVA	KG	0,200	5,52	1,10			
	IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	KG	3,000	1,26	3,78			
	MEMBRANA ELÁSTICA	KG	1,500	3,28	4,92			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS						

Fco. Valmir Soares Filho
 ADJETIVAR
 Completa Serviços e C. Ltda. - ME
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		12,05	-	13,28			25,33
C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)					9,10	UN
		MAO DE OBRA					
		ENCANADOR	H 0,2183	20,77	4,53		
		T O T A L MÃO DE OBRA	RS 4,530				
		MATERIAL/SERVIÇO					
		CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN 1,000	4,50	4,50		
		FITA DE VEDAÇÃO	M 0,350	0,19	0,07		
		T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS 4,570				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		4,53	-	4,57			9,10
C3648	RESERVATÓRIO PRE MOLDADO ELEVADO CILINDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3					20.975,46	M2
		MATERIAL/SERVIÇO					
		RESERVATÓRIO PRE MOLDADO ELEVADO CILINDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3	UN 1,0000	20.954,81	20.954,8100		
		ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE IA.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3 5,0000	4,13	20,6500		
		T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS 20.975,4600				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			-	20.975,46			20.975,46
C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO					372,51	M3
		MAO DE OBRA					
		PEDREIRO	H 2,201	20,77	45,7148		
		SERVENTE	H 21,016	15,55	326,7988		
		T O T A L MÃO DE OBRA	RS 372,514				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		372,51	-				372,51
C1399	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÃO UTIL. 5X					84,43	M2
		MAO DE OBRA					
		AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H 1,761	14,70	25,89		
		CARPINTEIRO	H 1,367	20,77	28,39		
		T O T A L MÃO DE OBRA	RS 54,280				
		MATERIAL/SERVIÇO					
		CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2 0,260	26,62	6,92		
		PONTALETE / BARRÓTE DE 3"X3"	M 1,200	6,60	7,92		
		PREGO 18X27	KG 0,250	3,08	0,77		
		SARRAFO DE 1X4	M 1,530	4,42	6,76		

Reservatório Permanente de Lixiviação
 UN
 Prefeitura Municipal de Maracá/Ce

Fco. Valmir Soares Filho
 ADM. VULGAR
 Completa Serviços e C. Etnal - ME.
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

PAG: 46153
 COMPLETA SERVIÇOS
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



COMPLETA
 serviços e construções

		M	1,170	6,65	7,78		
	TABUA DE 1" DE 3ª - L=30CM						
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	30,150				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	54,28		-	30,15			84,43
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm					10,87	KG
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,176	14,70	2,59		
	ARMADOR/FERREIRO	H	0,176	20,77	3,66		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	6,250				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,024	2,73	0,07		
	AÇO CA 60	KG	1,150	3,96	4,55		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	4,620				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	6,25		-	4,62			10,87
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm					12,44	KG
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,194	14,70	2,85		
	ARMADOR/FERREIRO	H	0,264	20,77	5,48		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	8,330				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,025	2,73	0,07		
	AÇO CA 50	KG	1,150	3,51	4,04		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	4,110				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	8,33		-	4,11			12,44
C0217	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m					111,35	M
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	1,7611	20,77	36,58		
	SERVENTE	H	1,3648	15,55	21,22		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	57,8000				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AÇO CA-60	KG	0,7400	2,89	2,14		
	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,0000	6,60	6,60		
	PREGO 18X27	KG	0,0300	3,52	0,11		
	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,9700	4,42	4,29		
	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500	6,65	4,32		
	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 m	M2	1,0000	25,03	25,03		

Fco. Valmir Soares Filho
 ADM. TITULAR
 Completa Serviços e C. Ltda - ME.
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

Professor Raimundo Gomes, 138 - Centro - Reriutaba/Ce - CEP: 62.260-000
 Telefone: (88) 3637-2487 - Email: completaservicos@yahoo.com.br
 CNPJ Nº 17.411.277/0001-00 - CGF Nº 06.717351-9

PAG: 471 53
COMPLETA SERVIÇOS
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



COMPLETA
 serviços e construções

Comissão Municipal de Licitação
 3660
 Prefeitura Municipal de Maricá

	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0400	250,07	10,00		
	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	M3	0,0400	26,54	1,06		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	53,5500				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	57,80		-	53,55		-	111,35
C4463	CUMEEIRA CERÂMICA PAULISTA, INCLUS. EMBOÇAMENTO					23,37	M
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,5284	20,77	10,9749		
	SERVENTE	H	0,4939	15,55	7,6801		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	18,6550				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,0025	35,22	0,0881		
	CAL HIDRATADA	KG	0,3240	0,34	0,1102		
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240	0,41	0,1328		
	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA	UN	3,0000	1,46	4,3800		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	4,7111				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	18,66		-	4,71		-	23,37
C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL					10,51	M
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,2818	20,77	5,8530		
	SERVENTE	H	0,2765	15,55	4,2996		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	10,1526				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,0034	35,22	0,1197		
	CAL HIDRATADA	KG	0,3240	0,34	0,1102		
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240	0,41	0,1328		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	0,3627				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	10,15		-	0,36		-	10,51
C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA					10,51	M
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,2809	20,77	5,8343		
	SERVENTE	H	0,2818	15,55	4,3820		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	10,2163				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	M3	0,0020	142,65	0,2853		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	0,2853				

Fco. Valmir Soares F...
 ADRIANA POLAR
 Completa Serviços e C. Eireli - ME.
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

Professor Raimundo Gomes, 138 - Centro - Rerutaba/Ce - CEP: 62.260-000
 Telefone: (88) 3637-2487 - Email: completaservicos@yahoo.com.br
 CNPJ nº 17.411.277/0001-00 - CGF nº 06.717351-9

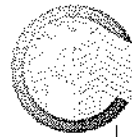


		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		10,22	-	0,29		-	
C0837	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO					345,60	10,51 M3
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	12,151	15,55	188,95		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	188,950				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,800	35,22	28,18		
	BRITA	M3	0,900	42,52	38,27		
	CIMENTO PORTLAND	KG	220,000	0,41	90,20		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	156,650				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		188,95	-	156,65	-	-	345,60
C09	REGULARIZAÇÃO DE BASE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:5 ESP=3CM					18,65	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,3135	20,77	6,51		
	SERVENTE	H	0,4667	15,55	7,26		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	13,7700				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,0365	35,22	1,29		
	CIMENTO PORTLAND	KG	8,7600	0,41	3,59		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	4,8800				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		13,77	0,0000	4,88	-	-	18,65
C4792	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 10A-250V					20,97	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1849	14,70	2,72		
	ELETRICISTA	H	0,1849	20,77	3,84		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	6,5600				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 10A-250V	UN	1,0000	14,41	14,41		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	14,4100				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		6,56	0,0000	14,41	-	-	20,97
C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATE 2,00m					6,56	M3
	Equipam. (C/HORARIO)						
	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	H	0,055	54,80	3,0140		
	T O T A L Equipam.	RS	3,014				
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	0,228	15,55	3,5454		

10,51
 3670
 M3
 C.P.L.
 Prefeitura Municipal de Itararé

Feo. Valmir Soares Filho
 ADJETIVADO
 Completa Serviços e C. Eireli - ME.
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

PAG: 49,53
COMPLETA SERVIÇOS
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



COMPLETA
 serviços e construções

Comissão Municipal de Licitação
 Prefeitura Municipal de Maracópo

TOTAL MÃO DE OBRA		RS	3,55					
Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	3,55				3,0140		6,56	
C3522	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1A. QUALIDADE 20CMX20CM					88,88	M	
MAO DE OBRA								
	PEDREIRO	H	0,534	20,77	11,09			
	SERVENTE	H	0,440	15,55	6,84			
TOTAL MÃO DE OBRA		RS	17,930					
MATERIAL/SERVIÇO								
	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1A. QUALIDADE 20CMX20CM	M	1,0000	70,44	70,44			
	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	0,080	6,32	0,51			
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		RS	70,950					
Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	17,93			70,95			88,88	
C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7M					97,60	M2	
MAO DE OBRA								
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,683	14,70	24,74			
	CARPINTEIRO	H	1,761	20,77	36,58			
TOTAL MÃO DE OBRA		RS	61,320					
MATERIAL/SERVIÇO								
	FERRAGEM PARA TELHADOS	UN	0,180	10,57	1,90			
	MADEIRA (PEROBA)	KG	0,025	1.357,68	33,94			
	PREGO	UN	0,120	3,70	0,44			
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		RS	36,280					
Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	61,32			36,28			97,60	
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA					18,26	M2	
MAO DE OBRA								
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,440	14,70	6,4680			
	PINTOR	H	0,379	20,77	7,8718			
TOTAL MÃO DE OBRA		RS	14,340					
MATERIAL/SERVIÇO								
	ALGUARRAZ MINERAL	LT	0,040	4,75	0,1900			
	ESMALTE SINTÉTICO	LT	0,160	10,57	1,6912			
	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/MADEIRA	LT	0,130	13,38	1,7394			
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,400	0,74	0,2960			
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		RS	3,917					
Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	

Fgo. Vagner Soares Filho
 ADMITULAR
 Completa Serviços e C. Eireli - ME
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

Rua Professor Raimundo Gomes, 138 - Centro - Riutaba/Ce - CEP: 62.260-000
 Telefone: (88) 3637-2487 - Email: completaservicos@yahoo.com.br
 CNPJ Nº 17.411.277/0001-00 - CGF Nº 06.717351-9

PAG: 50 / 53
 COMPLETA SERVIÇOS
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



COMPLETA
 serviços e construções

		14,34		3,92		92,86		18,26	
C419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m								
	MÃO DE OBRA								
	PEDREIRO	HI	1,6026	20,77	33,29				
	SERVENTE	H	0,8805	15,55	13,69				
	T O T A L MÃO DE OBRA								
		RS	46,9800						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	AÇO CA-60	KG	0,7400	3,65	2,70				
	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000	6,60	8,58				
	PREGO 18X27	KG	0,0300	3,52	0,11				
	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,9700	4,42	4,29				
	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500	6,65	4,32				
	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/FORRO - VÃO DE 2,81 A 3,80m	M2	1,0000	17,62	17,62				
	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300	250,51	7,52				
	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,0300	24,71	0,74				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO								
		RS	45,8800						
	Mão de Obra								
				Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
			46,98		45,88			92,86	

Reriutaba/Ce, 14 de abril de 2022.

VPF
 Fco. Valmir Soares Filho
 ADM. TITULAR
 Completa Serviços e C. Eireli - ME.
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

Clauz
 Olavo Filho Moraes Ximenes
 ENG. CIVIL
 CREA/CE. 45432 - RNP Nº 060828900



COMPLETA
serviços e construções

PAG: 51153
COMPLETA SERVIÇOS
CNPJ: 17.411.277/0001-00



Ao município de Marco/Ce.


Comissão Permanente de licitações

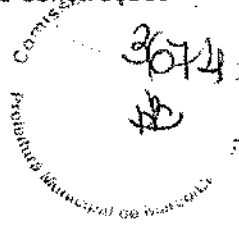
Ref.: Tomada de Preços Nº 2210301/2022.

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	1,33
R	Riscos	0,97
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (5% sobre 40%)	3,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	11,15
	BDI =	26,85%

Reriutaba/Ce, 14 de abril de 2022.


Fco. Valmir Soares Filho
ADM TITULAR
Completa Serviços e C. Eirall - ME.
CNPJ: 17.411.277/0001-00


Olavo Filho Moraes Ximenes
ENGE. CIVIL
CEA/CE. 45432 - RNP Nº 0608289000

**COMPLETA**
serviços e construçõesPAG: 52153
COMPLETA SERVIÇOS
CNPJ- 17.411.277/0001-00

Ao município de Marco/Ce.

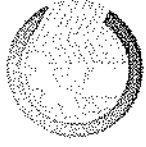
Comissão Permanente de licitações

Ref.: Tomada de Preços Nº 2210301/2022.

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
CODIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA%	MENSALISTA
GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	salario Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
A	Total de Encargos Social Básicos	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxilia - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13 SALARIO	10,80	8,33
B5	LINCENÇA PARTENIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVA	1,55	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,71	6,73
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS TRABALHISTAS	45,41	16,46
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
C	TOTAL DOS ENCARGOS INDENIZATÓRIOS	14,73	11,38
GRUPO D			
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
D	TOTAL DOS REINCIDENCIAS CUMULATIVAS	7,91	3,12
TOTAL (A+B+C+D+E)		84,85	47,76

Reriutaba/Ce, 14 de abril de 2022.

Fco. Valmir Soares Filho
ADM. TITULAR
Completa Serviços e C. Eireli - ME.
CNPJ: 17.411.277/0001-00Olavo Filho Moraes Ximenes
ENG.º CIVILRua Professor Raimundo Gomes de Azevedo, 5482 - R.º 06 - CEP: 62.260-000
Telefone: (88) 3637-2487 - Email: completaservicos@yahoo.com.br
CNPJ Nº 17.411.277/0001-00 - CGF Nº 06.717351-9



COMPLETA
serviços e construções

PAG: 53 / 53
COMPLETA SERVIÇOS
CNPJ: 17.411.277/0001-00

Ao município de Marco/Ce.

Comissão Permanente de Licitações

Ref.: Tomada de Preços N° 2210301/2022.

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS		TOTALS
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	40,00%	4.444,12	40,00%	4.444,12	20,00%	2.222,06	-	-	-	-	-	-	11.110,30
2	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%	196,22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	196,22
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	50,00%	4.094,30	50,00%	4.094,30	-	-	-	-	-	-	-	-	8.188,59
4	PAREDES E PAINÉIS	30,00%	20.356,26	30,00%	20.356,26	20,00%	13.570,84	-	-	-	-	-	-	67.854,20
5	COBERTURA	-	-	50,00%	7.171,16	50,00%	7.171,16	-	-	-	-	-	-	14.342,32
6	PISOS	-	-	40,00%	12.648,62	30,00%	9.486,47	-	-	-	-	-	-	31.621,56
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	-	-	10,00%	3.169,51	50,00%	15.847,54	-	-	40,00%	12.678,03	-	-	31.695,08
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS/ LOUÇAS E METAIS / DIVISÓRIAS	-	-	-	-	50,00%	18.426,74	-	-	50,00%	18.426,74	-	-	36.853,47
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	-	-	-	-	50,00%	18.935,19	-	-	50,00%	18.935,19	-	-	37.870,37
10	PINTURA E ACABAMENTO	-	-	-	-	20,00%	5.665,91	-	-	30,00%	8.498,87	-	-	28.329,57
11	URBANIZAÇÃO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	398,89
TOTALS PARCIAIS		9,69%	8.734,64	19,44%	41.543,30	14,89%	55.976,30	26,14%	89.103,85	20,05%	58.538,83	9,79%	14.563,68	268.460,57
BDI 26,85%			2.345,25		11.154,38		15.029,64		23.924,38		15.717,68		3.910,35	72.081,66
TOTALS ACUMULADOS		9,69%	11.079,89	29,13%	63.777,57	44,02%	134.783,51	70,16%	247.811,74	90,21%	322.068,25	100,00%	340.542,23	340.542,23

Importa o presente orçamento a quantia de R\$ 340.542,23 (Trezentos e quarenta mil, quinhentos e quarenta e dois centavos).

Reritubaba/Ce, 14 de abril de 2022.

[Assinatura]
Fco. Valmir Soares Filho
ADM. TITULAR
Completa Serviços e C. Etról - ME.
CNPJ: 17.411.277/0001-00

[Assinatura]
Olavo Filho Moraes Ximenes
ENGP. CIVIL
CREA/CE: 45432 - RNP Nº 0608289000



Rua Professor Raimundo Gomes, 138 - Centro - Reritubaba/Ce - CEP: 62.260-000
Telefone: (88) 3637-2467 - Email: completaservicos@yahoo.com.br
CNPJ Nº 17.411.277/0001-00 - CGF Nº 06.717351-9